

وزارة الحربية

التمرين على الحروب

سنة ١٩٢٢

٥١

علم حربي

برية بالقاهرة

١٩

Rare.
Clostx.
355.02
W835

وزارة الحربية

التمرين على الحروب

سنة ١٩٢٢

المطبعة الأميرية بالقاهرة
١٩٢٣

مركز دراسة الجيش المصرى بالخرطوم

ان التعليمات التى دوت فى هذا الكتاب إنما هى وصف لأنواع الحروب على اختلاف ظروفها تبعاً للأحوال وطبيعة الأقاليم وخواص العدو وأسلحته والجنود المستبكة فى القتال .

فلهذا يأمر حضرة صاحب المعالي السردار بأن تدرس هذه التعليمات أتم الدراسة وتبذل أكبر العناية والتميز بين مختلف أنواعها عند تطبيقها على الأشكال المتعددة فى الحروب التى قد يطلب الى الجيش الاشتباك فيها .

تحريراً فى أكتوبر سنة ١٩٢٢

الامضاء ل . ك . اسميث لواء

رئيس أركان حرب وادجوتانت جنرال

التمرين على الحروب

الفصل الأول

تعليمات عامة

١ - برنامج سنوى : يجب أن يوضع لكل قسم من الأقسام برنامج ثابت للعمل و ينبغي إصدار هذا البرنامج في نهاية فصل التعليم شاملا لكل ما يجب عمله في الاثنى عشر شهرا التالية .

ولما كانت الأحوال تختلف في كل قسم عنها في الأقسام الأخرى فليس في الاستطاعة وضع برنامج ثابت للأعمال يصلح لها جميعا وإنما قد أتينا هنا على القواعد العامة للأسلوب الذى ينبغي أن تسير عليه هذه البرامج فينبغى لقواد الأقسام في نهاية فصل التعليم أن يهتوا مشروعات الأعمال التى فى النية تأديتها فى دائرة أقسامهم فى خلال الاثنى عشر شهرا التالية و يوزعوها للعمل بها .

٢ - فصلا الاجازات والتعليم : يجوز أن تقسم السنة بوجه التقريب الى فصلين : فصل التعليم ، وفصل الاجازات . ولما كانت القوانين تجيز مد أجل فصل الاجازات فليس ثمت صعوبة عادة فى تحديد مدته فى دائرة القسم بحيث لا تعيق سير العمل فى فصل التعليم فان لهذا الفصل الأهمية الأولى ولفصل الاجازات أهمية ثانوية فقط و ينبغي عند الضرورة أن يفسح المجال لفصل التعليم ولذا يجب بذل قصارى الجهد لجمع الضباط والعساكر عموما للاشتراك فى فصل التعليم .

٣ - ضرب النار : ينبغي اجراء ضرب النار في فصل الاجازات متى تيسر ذلك حتى لا يعيق هذا العمل فصل التعليم ولكن تترك تمارينات ضرب النار في الخلاء مجموعا لهذا الفصل الأخير حتى يتيسر اشتراكها مع مشروع من المشاريع المفيدة المعدة لبرنامج التمرين وبما لاشك فيه البتة أنه من المتعذر القيام بهذا العمل في غالب الأحيان في الجهات القبلية ولكن حيث ان الجنود في تلك الجهات تكون عادة موزعة في أماكن متفرقة والحاميات قليلة العدد فان فصل الجفاف كاف لضرب النار والتمرين معا وفي مثل هذه الأقسام ينبغي جعل برنامج الأعمال وفقا لمقتضيات الأحوال .

٤ - برنامج الأعمال : ومتى تقررت المدة التي سيستغرقها فصل الاجازات ومدد فصل التعليم قبل البدء بالعمل بحيث يراعى الأرجحية على قدر الامكان لفصل التعليم على فصل الاجازات يقرر برنامج العمل و يعلن لجميع الجنود في دائرة القسم وينبغي أن يكون محور هذا البرنامج التدرج وأدعى الى التقدم المستمر من مبدأ أمره . ومن الأمور الضرورية أن يعرف قواد الأقسام ارادة قائد السوارى والطوبجية فيما يتعلق بتمرين سلاحيهما حتى يتسنى على قدر الامكان إعداد برنامج مناسب لجميع الأسلحة التي في دائرة القسم .

وينبغي أن تشمل أدوار التمرين كل ما هو مدون في أصول الكتب الموضوعة عن أعمال الميدان (ما لم تصدر أوامر تقضى بغير ذلك) وكل ما يضاف اليها من التعليمات المخصصة التي يصدرها الأديوتانت جنرال أو قائد السلاح .

٥ - التعليم الابتدائي : في خلال فصل الاجازات يجب أن تبذر بذور التمرين لكي تحصد الثمرات التي تنتج عنها قبل انتهاء فصل التعليم . ففي فصل

الاجازات ينبغي تدريب العساكر على ضرب النار ولكن لما كان عدد الجنود الذين يتفق وجودهم في هذا الفصل في آن واحد قليلا فان طواير التعليم تكون أقل مما هي عادة ويجد الضباط وصف الضباط متسعا من الوقت لديهم وهذه هي الآونة التي ينبغي فيها البدء بتعليمهم وينبغي أن يكون لكل وحدة في هذا الفصل أسلوب ثابت للتعليم في داخل الكتلة (القشلاق) على طريقة الأسئلة والأجوبة حتى يفرس في أذهان الجنود على اختلاف رتبهم ما هم ملزمون بتأديته في خلال فصل التعليم وهذه المدة هي على جانب عظيم من الأهمية وقد لوحظ أن الوحدات التي لا تعير التعليم في خلال هذه الفترة أقل اهتمام تصبح أقل الوحدات كفاءة في خلال فصل التعليم بأكمله .

٦ - تمرين المعلمين : من الأمور الجلية أن ما ينبغي عمله عقب انتهاء فصل الاجازات وتمرين ضرب النار هو تنشيط الفرد وشده عضلاته وكذلك الوحدات إذ ينبغي أن كثيرا مما عمله الجنود قد زال من الذاكرة وتضطر الحالة الى اعادة القائه عليهم ولهذا ينحتم البدء في كل شيء من أوله ولكن لما كان كثيرون من المعلمين سواء كانوا من الضباط أو وصف الضباط لم يعض على عودتهم من اجازاتهم غير وقت قصير فمن الضروري البدء بتوير أذهانهم ولهذا ينبغي توجيه العناية الى تعليم الضباط وصف الضباط حتى يصبحوا على أساس متين ويصيروا جميعا أهلا لأن يقوموا بعمل المعلمين ويتمكنوا من إظهار أغلاط بعضهم البعض وسيرى أن الزمن الذي يستغرقه هذا العمل أسبوعان على الأقل بحيث لا تمضي هذه المدة الا ويصبحون أهلا للقيام بتعليم العساكر .

٧ - التعليمات الابتدائية : يتبدى دور التعليم من بداية قانون التعليم لكل سلاح مهما كان نوعه الا اذا أصدر قائد السلاح تعليمات مخصوصة تقضى بغير ذلك .

ثم يتقدم التعليم بعد ذلك تدريجيا وفي خلال هذه المدة ينبغي أن يصل تعليم السلاح والجماعة من الكمال الى الحد الذى لا يحتاج الأمر فيه الى تخصيص وقت آخر فى أثناء فصل التعليم أكثر مما يجب لبلوغه المستوى الراقى المطلوب اذ يجب أن تخصص هذه المدة بالتعليم الثابت والأدوار الأولى للترتيب المنتشر وينبغي أن يتقدم التعليم بعد ذلك تدريجيا حتى يصل فى الحاميات الكبرى الى تعليم لواء ثابت .

فاذا روى أنه قد تخصص بهذا التعليم الزمن الكافى (وهذا الزمن ينتهى فى الخرطوم والقطر المصرى حوالى نهاية شهر ديسمبر) يتلو ذلك التمرين فى الميدان .

٨ - التمرين فى الميدان : يتدئ هذا التمرين بوحدات صغرى (أعنى البلوك فى سلاح المشاة) واذ ذلك يجب إعفاء هذه الوحدات من تأدية الخدمات كلها ولا ينبغي إعفاء أكثر من نصف قوة الوحدة عن هذه الخدمات لمباشرة التمرين فى هذا الدور والا أصبحت البلوكات غير كاملة العدد .

وتستغرق مدة التمرين عشرة أيام من أيام العمل على الأقل فضلا عن أسبوع أو نحوه يخصص بالتمرين الأول فى جوار الشكات مباشرة .

ونعنى بيوم العمل أن تصرف خمس ساعات على الأقل فى التمرين خارج الشكات وعند ما تم الوحدات الصغرى تمريناتها تعفى بالمثل الوحدات الكبرى (أى الأورطة فى سلاح المشاة) من الخدمات نحو أسبوع واحد .

وينبغي أن يطبق هذا الأسلوب من التمرين على لواءات القيادة متى سمحت قوة الحامية بذلك وفى هذه الحالة يجب على هذه اللواءات أن تتجول فى الخلاء تصحبها قوة صغيرة من السوارى ومثلها من الطوبجية كأنها فى خدمة الميدان وينبغي لها

أيضا أن تباشر ضرب النار في الخلاء ومن الأمور الجوهرية أن يجعل التمرين في الميدان بأجمعه عمليا وأن ينتخب أنسب ميدان من ميادين الخلاء في دائرة القسم لإقامة معسكر في المكان الذي يحتاج الأمر فيه إلى إقامته حتى يتسنى للجنود التمرن فوق أرض تشابه ما قد يصادفهم فيما لو نزّلوا إلى ميدان القتال في الحال .

وتقوم كل وحدة بتمرينات ضرب النار في الخلاء في فصل ضرب النار قليل انتهائها من تمرين الميدان .

وفي خلال فصل التمرين هذا ينبغي تخصيص أيام كثيرة بالميدان لتعويد الجنود الضوضاء والهرج والمرج في الحرب ولتدريتهم على اختلاف رتبهم ولا سيما الضباط منهم وصف الضباط على التدبر في وفهم ولتقديم الفرص لهم لإظهار قوة ابتكارهم . وقد خصصت اعتمادات لسد ثغقات التمرين والمعسكرات والحملة وغيرها فإذا اقتضى الأمر تغيير مقدار المبلغ المقرر لقسم من الأقسام وجب عرض الأمر في وقت تقديم مشاريع الميزانية .

أما الجنود الذين لا يشتركون في تمرين الميدان أو ضرب النار في خلال مدة التمرين وفصل الاجازات فينبغي المشاورة على تعليمهم كلما سنحت الفرصة لذلك ويجب أيضا مواصلة التمرين على أعمال الميدان في فصل الاجازات والالتفات إلى الجنود الشيء الكثير مما تعلموه وفضلا عن ذلك يجب أن تكون الجنود دائما على استعداد للنزول إلى الميدان .

٩ - الغرض من التمرين : لا يكفي أن تكون جنودنا أقرب إلى درجة الكمال ما أمكن في تعليم الاحتفالات للناسبات التي تستلزم إجراء طواير العرض بل يجب أيضا أن يكونوا على استعداد للنزول في الميدان بعد بضع ساعات من

وقت اعلانهم ذلك . وليس من الحكمة عادة الخروج عن التشكيل المنضم الا عند الضرورة القصوى ولكن لما كانت أكثر ميادين الوقائع في الغالب تقع في أرض يندر استخدام التشكيلات المنضمة فيها وجب أن يكون الجنود على درجة من التمرين بحيث لا ينبغي أن يقع في صفوفهم الارتباك بأية حالة فيالوا خرقوا أرضا ليست عراء ولا منبسطة . وعلاوة على ما ذكر اذا تمرن الجنود على الاستقلال بالعمل فقلما يقع في نفوسهم الرعب ولو وقع الاضطراب في صفوفهم أو حدث اختلال في نظامهم لأمكن لم شعهم في وقت أقصر مما يستغرقه جمع شتاتهم اذا لم ينالوا قسطا من هذا التمرين . ومن الأمور الجوهرية أن يكون هذا التمرين عمليا وينبغي للقواد أن يضعوا دائما نصب أعينهم أن الدخول الى ميدان القتال في السودان يجب ألا يستغرق الا وقتا قصيرا وينبغي لهم كذلك أن يتخذوا ما أمكن من الوسائل لجعل الضباط الذين تحت امرتهم والعساكر الذين بقيادتهم على استعداد للقيام بما يطلب منهم اذ ذاك .

وسيدرك القواد أن هذا التمرين اذا اشتركت فيه الأسلحة جميعها أحدث التأثير المطلوب وهو جعل الضباط وصف الضباط يستخدمون قواهم العقلية وفي هذا الكفاية وان لم يتحقق أى غرض آخر منه بل انه فضلا عن ذلك يمهّد الفرصة للتثبت من معرفة قيمة استعداد الضباط في الميدان .

١٠ - نوع العدو : يجوز التسليم بأن نوع العدو الذى سيلاقى في الميدان إما أن يكون من فريق الدراويش الذين يقطنون البلاد التى تشبه البلاد المجاورة للخرطوم أو شمالها ولا تختلف أحوالهم عما كانت عليه في وقت التجريدات العديدة التى جردت قبل سنة ١٨٩٩ . أو أن يكون من سكان الجنوب ويحارب في أرض

ذات أدغال وأحراش . أو من سكان الجبال الصخرية الشاهقة بجبال كردفان ويجوز لنا أن نقرض أن هذا العدو مسلح ببنادقيات من طراز صغير وذخيرة أصغر نوع منها . أو اذا كان من القبائل الجنوبية فبالحراب أو الأقواس والسهام ويجب أن يعين في جميع الخطط نوع الأسلحة التي يكون العدو مسلحا بها .

١١ - المقرر لدور التعليم : ينبغي أن يشتمل دور التعليم على ما يأتي كلما تيسر ذلك : تخطيط المعسكر وإقامة تكلات (بما في ذلك عمل السلاتيك وعلى الخصوص للصريين) وبسط البطاطين بمثابة مظلات وتحميل الأحمال فوق الدواب والتحرك في البلاد الكثيرة الأدغال والسير في البلاد الوعرة الكثيرة المرتفعات والمنحدرات لستر تحركات في المؤخرة وتذب كشافة متخفين للاستكشاف في الأراضي الكثيرة الأدغال والأراضي العراء (الأرض المكشوفة) وواجبات المقدمة والمؤخرة وحرس الأجناب والقرى قولات الخارجية والدفاع وأعمال الأطواف والحصول على الأخبار وطريقة إرسالها وإنشاء المتاريس بعجلة واستعمال أكياس الرمل وطرق الدفاع عن القرى وأعمال البلوك والأورطة في القتال والتأهب لإطلاق النيران في الخلاء والهجوم على الروابي العالية التي تشبه جبال كردفان .

١٢ - التمرين الابتدائي : يجب أن يفهم أن الوقت الذي يصرف في المعسكر أو بعيدا عن الثكنات لا يقصد به تعليم المبادئ الاعتيادية السهلة الموضوعة للتمرين في الميدان بل لتطبيق ما سبق تعلمه في أرض الطابور في جوار الثكنات على أعمال الميدان .

وفي خلال هذا التمرين الابتدائي يتيسر تعليم الجنود الشيء الكثير بلا حاجة الى صرف وقت في ذلك فيما بعد كتحميل الحيوانات ونصب البطاطين كمظلات

واستعمال أسلحة الرمل في المباني وغير ذلك ولكن يجب تخصيص الوقت على العموم بالعمل الأساسي لما يراد اقتضاه في الخارج حتى لا يضيع الوقت سدى في التعليم الابتدائي عند خروج الجنود للتدريب .

١٣ - مباشرة قواد الوحدات مهمة التمرين : قد يرى من الأمور المستصوبة عادة أن ترسل أنصاف أورط أو بلوكات مزدوجة في آن واحد خارج الشكات للتمرين وهذا يمكن قائد البلوك من الاشراف على تمرين بلوكه وهذه الطريقة تعود أيضا بالفائدة اذ تمنع التمرين من أن يصبح طابورا من طوابير قائد السلاح ومن المبادئ الرئيسية في التمرين هو تمهيد الفرص للضباط لتمرين وحدتهم مباشرة ويجب ألا يبرح من بال الضباط المشرفين على التمرين أنه لا بد من أن يقللوا على قدر الامكان من التداخل في سير التمرين مادام العمل يؤدي بالطريقة القانونية ووفق التعليمات والدروس التي تلقىها الجنود . ويجب على الأورط والبلوكات عند ما تكون داخل المعسكر أن تشتغل أحيانا ضد بعضها البعض لجعل التعليم عمليا على قدر الامكان .

١٤ - عساكر الإشارة : عند ما ينقص البلوكات عساكر الإشارة ينبغي إلحاق عدد منهم بها من البلوكات الأخرى لأجل التمرين .

١٥ - الذخيرة : يصرف لهذا التمرين مقدار وافر من فشيك الهواء (يراجع قانون مصلحة الأسلحة) .

١٦ - مزارع الأهالي وممتلكاتهم : ينبغي أن ينبه الجنود على اختلاف رتبهم الى وجوب تجنب الأراضي المزروعة كل الاجتناب وعدم التعرض لممتلكات الأهالي أو اتلاف الغابات .

١٧ - بفال البلوكات : ينبغي أن يرافق البلوكات في التمرين على أعمال الميدان البغال الخاصة بها لحمل ذخيرتها وأدوات الحفر التي نصت عليها مرتبات الدوريات .

١٨ - النقاط التي تجب مراعاتها بالدقة : ينبغي تشويق الجنود على اختلاف رتبهم الى كل عمل يباشرون تأديته مهما كان نوعه ويجب أن تشرح الفكرة التي يرمى اليها من هذا العمل لكل فرد منهم شرحا وافيا ولا ينبغي أن يؤدي أى عمل باستخفاف وتهاون .

ويجب ألا يريح من البال الخطر الذي ينجم من تعلم الواجبات في الميدان بلا تبصر في طريقة الانتفاع بها ووجوب استعمالها ويجب بذل العناية في انتخاب الأرض وما يجاورها وكثيرا ما يكون الجنود عرضة لتطبيقات واجب تعلموا طريقة تأديته في أحوال معينة على كل أرض وكل موقف قد يعرض لهم بلا تبصر في صلاحيته وواجبات الميدان التي تعلم وتحفظ على هذا التمتنع تصبح خطرا لا بد من وقوه ومتى تعلم الجنود الأساس الذي يرتكز عليه أى موضوع معين من مواضع التمرين وجب السير بالتمرينات التي تليه بحيث ينبغي دائما أن يضع الجنود نصب أعينهم احتمال ظهور العدو في وقت ما ولهذا ينبغي دائما تغيير الموضع الذي يؤدي فيه التمرين كلما تيسر ذلك .

الفصل الثانى أصول الحرب

١ - مقدمة : تراعى فى تمرين الجيش وقت السلم وقيادته فى وقت الحرب التعاليم التى يشتمل عليها هذا الكتاب فىنبغى غرس أصول هذه التعاليم غرسا تاما فى ذهن كل قائد بحيث اذا اضطر فى أى وقت الى اتخاذ خطة ما فى ميدان القتال وقاها حقها الكامل من الاعتبار .

ويتوقف النجاح فى الحروب على القوى المعنوية أكثر مما يتوقف على القوى المادية فلا كثرة العدو ولا قوة التسليح ولا غير ذلك من الوسائل ولا المهارة تعوض عن فقدان الشجاعة وفتور الهمة وضعف العزائم وروح الاقدام على الهجوم وهى التى تولد من العزيمة الوطنية التى تأبى الا الانتصار ، ولهذا كان الغرض الأول الذى يرمى اليه من تدريب جيش من الجيوش ، ترقية الصفات الأدبية التى لا بد منها فى سبيل إحراز النجاح ثم يلى ذلك فى الأهمية النظام والضبط والربط وترويض الأذهان وتدريب الأبدان والمهارة فى حمل الأسلحة والغاية الجوهرية التى ينبغى بلوغها من كل ذلك هى الحصول على روح القيادة التى تتوفر فيها المهارة والعزم والتفاهم فى كل رتبة من مراتب القواد . وما لم تكن الخطة التى ترسم للعمل سديدة واعتنى بأعدادها فلا ترتجى فائدة ما من أسمى الصفات الأدبية والمادية التى يتحلى بها الجنود فى حين أنه عند الانضمام الى المعركة كثيرا ما يتوقف النجاح أو الفشل على المهارة الفنية وعلى قوة الابتكار التى لدى القواد الأصاغر وأن التوسع فى توزيع القيادة التى تستوجبها الأسلحة الحديثة أدعى دائما الى زيادة مسؤولية القواد

الأصغر وأكثرما تكون كفاءة قواد البلاتونات في جيش من الجيوش المقياس الذي تقاس به درجة نجاحه .

٢ - أصول الحرب : يمكن تلخيص أصول الحرب فيما يأتي :

(١) المحافظة على الغرض : من الأمور الجوهرية في كل الوقائع الحربية أن يوضع غرض معين يعمل لتحقيقه ، اذ لا يتيسر بدونه اتخاذ أية خطة محدودة أو التعاون على بذل المجهودات بالتساوي ، والغرض الحربي النهائي في القتال هو إبادة قوى العدو الرئيسية في الميدان ، ويجب دائما وضع هذا الغرض نصب العين .

(٢) الهجوم : لا يتيسر إحراز النصر الا بالقيام بأعمال هجومية .

(٣) المباغتة : المباغتة هي أمضى سلاح في الحرب وأشدّها تأثيرا ، ويجب أن تكون الفكرة الأولى التي تطرق ذهن القائد سواء في الهجوم أو الدفاع هي أن يتفوق على عدوه في الحيلة والخدعة ولذلك يجب اتخاذ كل التدابير واستخدام كل الوسائل لأجل تحقيق هذا الغرض .

(٤) التجمع : من الأمور الجوهرية لادراك النجاح في الحروب أن يستجمع الجيش أعظم قواه المعنوية والمادية في الزمان والمكان اللذين يرى فيهما الحصول على نتيجة حاسمة وأن تستخدم هذه القوى في المعركة من غير استسلام للعاطفة .

(٥) إدخار القوى : يجب أن يكون الغرض الذي يضعه كل قائد نصب عينيه دائما العمل على إدخار قوته وفي الوقت نفسه إجبار العدو على الاسراف في بذل قوته وهذا يستدعي توزيع جميع مصادر القوة التي لديه توزيعا صحيحا واستخدامها استخداما تاما في سبيل إظهار قوته الى أقصى درجة .

(٦) السلامة : ان أول واجب يأخذه كل قائد على عاتقه هو المحافظة على سلامة القوة وضمان وسائل وواصلاتها وان اتخاذ الحيلة ضد كل مباغته ومنع العدو من الحصول على المعلومات واتخاذ ما ينبغي من الوسائل لتوزيع الجنود الساترة بطريقة تمكن القوة الرئيسية من التحرك والاستراحة من غير قلق أو انزعاج هي جميعا الاعتبارات التي يجب أن تخضع لها أعمال القائد لضمان سلامة قوته .
وتجد القوة التي يكفل لها النصيب الكافي من الوقاية سبيلا للعمل دائما بمطلق الحرية وادخار كفاءتها في القتال ليوم المعركة .

(٧) خفة الحركة : تتضمن خفة الحركة المرونة والمقدرة على التنقل والعمل بالسرعة وهي الوسيلة الرئيسية لاجتثاث المباغته ولهذا لاحت لسرعة التنقل في المعارك غير مقدرة الجنود على احتمال المشاق ووسائل النقل التي تيسر لدى القوة .

(٨) التعاون : لا يتيسر للأجزاء التي تتألف منها القوات المقاتلة في أمة من الأمم أن ترقى القوة الكامنة في نفوس جنودها الى أقصى حد وتعمل بكفاءة تامة لادراك النجاح في الحرب الا بالتعاون الفعال .

٣ - تطبيق مبادئ القتال على قيادة الجنود : على الرغم من أن مبادئ القتال ليست متعددة ولا غامضة على الفهم لا يزال أمر تطبيقها صعبا وتختلف حسب مقتضيات كل حالة بمفردها ولا توجد حالة من الحالات تشبه الحالة الأخرى وتمثيلها ولذلك ليس في الوسع وضع قواعد مقررة لتطبيق هذه المبادئ .

ومن المعلوم أن الحرب فن من الفنون وليس عليها مقررا ويجب أن تعطى كل حالة من الحالات من العناية القدر الذي تستحقه وبالنظر الى أنه قلما يتسع الوقت في المعركة لاطالة التفكير يجب على كل قائد أن يربى في نفسه ملكة سرعة البت

في الأمور وهذه الملكة ليست الا ثمرة المعرفة العسكرية الصحيحة ولا تتمو ويمتن أسامها الا بالدرس والتمرين حتى تصبح غريزة متأصلة في النفس . وينبغي ألا يبرح من البال قبل كل شيء أن النبوغ العسكري كثيرا ما يتوقف على معرفة الطبيعة الانسانية والوسائل التي تساس بها لكي تعود بأحسن الفائدة .

ومن أهم العوامل التي ينبغي للقائد أن يضعها موضع النظر قبل غيرها عند تهيئة خطته ، الزمان والمكان وقوة وحدته بالنسبة الى قوة العدو وقوتها المعنوية والتمرين والأرض والطقس والأسلحة والمواصلات والمصادر العامة التي يستمد منها القائد قوته .

ومع ما ذكر فان ما ينطبع في الذهن بفضل التجارب العقلية أقرب الى الحقيقة وأبقى أثرا في الذاكرة مما يستمد بفضل الدرس والاطلاع ولكن لما كان مدى الخبرة — مهما كانت قريبة الى الحقيقة متسعة النطاق — محدودا في دائرة ضيقة وجب الاحتراس من الجنوح الى تعليق أهمية لا معنى لها على هذه التأثيرات التي تنطبع في الذهن اذ لكي تستخلص حقائق صحيحة من الخبرة والتجربة لا غنى البتة عن التأمل في الأمور ومقارنة بعضها ببعض .

الفصل الثالث

الجنود المقاتلة وخواصها

١ - قاعدة عامة : لا يتيسر بذل قوة الجيش الناة الا عند ما تشترك أجزاء الجيش كلها في العمل اشترًا كما مباشرًا ولا يستطيع ذلك ما لم يدرك أفراد كل سلاح من أسلحة الجيش خواص الأسلحة الأخرى . اذ لكل سلاح منها خواص معينة ووظائف ، ويتوقف عمل كل سلاح على تعاون الأسلحة الأخرى .

فسلاح القيادة يتوقف على الطوبجية والمدافع الماكنة في تمكنه من الاشتباك بالعدو ، وكذلك الأسلحة الأخرى فان الجهل بحركات العدو يعرقل أعمالها اذا لم تعاونها الجنود الراكبة وقوة الطيران وتعجز عن التحرك بأمن من الخطر ولا تتمكن من اجتناء ثمرات النصر بينما تفقد الجنود الراكبة عاملاً كبيراً فائدة اذا لم ترافقها طوبجية خفيفة والمدافع الماكنة التي تساعد على اشراك الصدمة بالنيران ولا يكون للطوبجية وأسلحة المدافع الماكنة تأثير فعال الا اذا انضمت اليها الأسلحة الأخرى ويجب توجيه كل مجهوداتها الى مساعدة المشاة لضمان إحراز فوز حاسم .

ولهذا من الامور الجوهرية أن تكون كل قوة مباشر القتال ضدّ عدو منظم مؤلفة من جميع الأسلحة ما لم يكن القتال في أرض جبلية أو كثيرة الأدغال وأن تصبح كل قوة منفصلة عن المشاة مدافع ماكنة وما يتناسب معها من الجنود التي أخف منها حركة سواء كانت راكبة أو متقلّة في سيارات (أو توميلات) وعلى العموم قوة من المهندسين والمدافع وأن تلحق الطوبجية والمدافع الماكنة والمهندسون بقوات كبيرة من السوارى ويجب أن تتولى الأسلحة الأخرى أمر الدفاع

عن الطوبجية من كل خطر وتستلزم القوات البرية سلاح طيران لأجل الاستطلاع والوقاية فإذا فرغ سلاح الطيران من العمل فتولى القيادة والمدافع أمر وقايته .

٢ - القيادة : القيادة هي السلاح الذي يربح المعارك في النهاية ولا بد من معاونة الأسلحة الأخرى له ولكن لا يتيسر للأسلحة الأخرى وحدها أن تهزم العدو سواء كانت تعمل منفصلة أو مجمعة .

ويمكن القيادة بفضل الأسلحة التي تسليح بها وهي البندقية والسونكي والمدافع الماكينة من توزيع كمية كبيرة من النيران في أى اتجاه ومن اشراك النيران بالحركة والاشتباك مع العدو عن بعد أو الالتحام به يداليد .

ومن المعلوم أن تحركات القيادة سيرا على الأقدام بطيئة وأن المسافة التي تقطعها في اليوم لا تزال قصيرة بالنسبة للمسافات التي تقطعها الأسلحة الأخرى على أن للقيادة مع ذلك فضل المقدرة على التحرك في كل نوع من الأراضى تقريبا نهارا أو ليلا والاستمرار بسهولة لا تستطيعها الأسلحة الأخرى ويتيسر نقلها بسرعة في السيارات اذا سمحت طبيعة الأرض بسير هذا النوع من المركبات وإحضارها من نقط بعيدة وإدخالها الى القتال متمتعة القوى .

وقلها تضطر النيران وحدها الجنود المستبصلة الى ترك مراكزها ولا بد لطرد العدو من الميدان من الاقتحام أو التهديد العاجل به .

ولهذا فان الغرض الرئيسى الذى ترمى اليه القيادة ، وتعد الأعمال الحربية الأخرى مجرد أعمال ابتدائية بالنسبة اليه ، هو الاشتباك بالعدو ومحق قوته قتلا أو أسرا وهذه القوة ونعنى بها الاشتباك بالعدو هي التي تجعل القيادة السلاح الحاسم في الميدان .

٣ - السوارى والأسلحة الراكبة وراكبو الدراجات : ان الخواص الرئيسية للسوارى هي مقدرتها على التحرك بسرعة ، وقطع مسافات طويلة في وقت قصير بالنسبة للوقت الذى تستغرقه الأسلحة الأخرى فى قطع مثلها ، والتجوال فى الأرض . وهى اذا كانت مسلحة بالمرزاق أو السيف تستطيع مباشرة الهجوم وهى راکبة بينما تمكن من مباشرة القتال وهى مترجلة اذا كانت مسلحة بالمدايع الماكنة والبندقیات وبذلك تستطيع اشراك القتال بالنيران ، وهى راکبة . وتستفيد فى حالتى الهجوم والدفاع بالفوائد التى تجتنيها من خفة حركاتها .

وتستخدم السوارى فى الحصول على المعلومات وعلى الخصوص قبل الاشتباك بالعدو وتتفقد الأراضى المشجرة والىابانى واختبار السكان وأسر الأسرى ونحوه المعلومات التى تحصل عليها السوارى تكمة جوهرية للمعلومات التى يحصل عليها سلاح الطيران الذى يجب على السوارى أن تمدل معه من كل وجه .

فاذا استخدمت السوارى لأعمال الوقاية فان خفة حركاتها تسمح بتوزيعها على مسافة من القوة التى تعين لوقايتها أبعد مما لو استخدم لهذا الغرض قسم من البيادة مماثل لها فى تعداد قوته وبذلك تكفل السوارى لتلك القوة التى تقوم بوقايتها نذيرا بالهجوم المتظر أطول مدى مما لو استخدمت البيادة .

وعند ما تقاتل السوارى مترجلة يكون الخروج من القتال أمهل عليها من البيادة فالسوارى من هذه الوجهة مزية خاصة فى مباشرة القتال ببطء وفى المعركة تستخدم السوارى قبل كل شئ فى تثبيت نجاح العمليات الهجومية التى ابتكرتها الأسلحة الأخرى والانتفاع به .

ولا تظهر خواص السوارى بأجل مظهرها الا فى الحروب المتنقلة الميسادين على أنه اذا أصبح خط القتال ثابتا فان اشراك قوة النيران بسرعة الحركة يجعل السوارى بمثابة قوة احتياطية محلية عظيمة التأثير .

والسوارى قادرة عند الاقتضاء على مباشرة أغلب العمليات الحربية التى تستخدم فيها القيادة عادة ولكن المطالب التى تستدعيها العناية بالخيول تنقص من عدد البنادق التى يمكن استخدامها فى القتال ولهذا ينقص السوارى العمق بالنسبة الى تشكيلات مماثلة من القيادة . وأكبر عمل تؤدیه الجنود الراكبة حاملو البنادق هو اطلاق النيران وهى ليست مجهزة خصيصا للالقاء الصدمة ومن وجوه أخرى نرى أن خواص هؤلاء الجنود وطرق استخدامها مماثلة لخواص السوارى والطرق التى تستخدم بها .

أما راكبو الدراجات فيصلحون للعمل فى الأراضى التى تكثر فيها الطرق الممهدة حيث يكونون فيها أسرع حركة من السوارى فيها وأطول سيرا منها وهم اذا كانوا مسلحين بالبنادق أمكنهم أن يطلقوا كمية من النيران أكبر بالنسبة الى عددهم من السوارى اذا لا يحتاجون الى جنود تمسك بأعنة خيولهم كما هى الحال فى السوارى .

على أن راكبي الدراجات هدف للاصابات فى أثناء التحرك ولا يستطيعون مباشرة القتال الا وهم مترجلون عن دراجاتهم وفى نهاية القتال ينحتم عليهم العودة الى دراجاتهم .

والخواص التى يمتاز بها راكبو الدراجات تجعلهم على الخصوص صالحين للعمل بالاشتراك مع السوارى ويجوز أيضا أن يستخدموا فى أعمال الوقاية فى أثناء

وقوف القوة وتأخير العدو عن مباشرة القتال والاحتفاظ بموقع من المواقع في مقدمة الأسلحة الأخرى والدفاع عن خطوط المواصلات .

٤ - الطوبجية : ان واجب الطوبجية هو مساعدة الأسلحة الأخرى على تحطيم مقاومة العدو ومساعدة القيادة بكل ما في امكانها اذ على القيادة يقع واجب الوصول الى النهاية الحاسمة للقتال .

وبفضل ضبط المرمى وقوة النيران التي امتازت بها المدفعية الحديثة تستطيع الطوبجية إمداد الأسلحة الأخرى عن قرب إمدادا فعالا من ابتداء فتح الصفوف الى نهاية المعركة .

ولذلك يجب وضع الأعمال التي تستطيع الطوبجية تأديتها موضع النظر التام عند رسم جميع خطط القتال . ويجب توجيه قوة مدافع الجيش الى ما يعود بأكبر الفائدة .

وكقاعدة عامة يجب أن تكون المقادير التي تصرف من الذخيرة متناسبة مع أهمية الغرض الذي يرمى اليه من استخدامها من الوجهة الفنية وعلى قدر الأرجحية في الوصول الى النتائج المطلوبة وفي الحروب المتحركة الميادين قد عو الصعوبة التي يلاقها الجيش في سد النقص من حيث كمية الذخيرة الى تحديد ما يصرف من الذخائر والأخذ بأسباب الاقتصاد فيها .

٥ - المدافع الماكنة : ان الخاصية الرئيسية التي يمتاز بها المدفع الماكنة هي استطاعة تسليط كمية منجعة من النيران يمكن الاستمرار على تسليطها الى ما لا حد له تقريبا وذلك تبعا للمقادير الميسورة من الذخيرة .

ولا يخفى أن السهولة التي يمكن بها إخفاء المدفع عن أظار العدو في المعركة ومراقبة النيران التي تسلط من فوهته تدل على أمر الاستفادة بالتأثير الذي تحدثه المباغتة .

ومن المعلوم أن تركيب المدفع فوق سبيبة ثابتة لا يحتاج إلى بذل مجهود كبير من الشخص المكلف به وإنما يساعد على التجمع الكثيف ولهذا ييسر إطلاق النيران من فوق رؤوس الجنود بلا أدنى خطر عليهم ومن المتيسر إطلاق نيران ذات تأثير من المدافع الماكنة على مرأى أطول من مرأى البنادق ويمكن المحافظة على الاتجاه والارتفاع نهارة وليلة وتسلط نيران على هدف غير منظور .

ومن جراء التجمع الكثيف تتألف من النيران المخروطية منطقة مصابة منظمة وهي طويلة جدا بالنسبة إلى عرضها ولهذا في المرامي القرية والرامي المتوسطة المدى يرى أن النيران التي تنصب من المدفع الماكنة أشد ما تكون تأثيرا عندما تسلط بشكل نيران جانبية وعندما لا يحتاج الأمر إلى تجمع كثيف يمكن توزيعها بالانتشار .

وبسبب انتشار نيران المدفع الماكنة في كل الجهات يعد هذا المدفع على الخصوص مناسبا لاستخدامه على أحد أجناب الجيش .

أما خفة حركة هذا المدفع فتوقف على طريقة نقله .

فعندما يحمل المدفع على أحد حيوانات الحمل تتوقف خفة حركته على الحيوان الذي يحمله والطريقة التي تستخدم في قيادة هذا الحيوان فإذا قاد الحيوان سائق يسير على قدميه فإن السرعة تقل عن مثلها في سير العساكر المشاة أما إذا قاد الحيوان عسكري راكب فإن السرعة تقل أيضا عن مثلها في سير السوارى .

وما يأتى أنواع المرمى للدافع الماكثة :

المرمى القريب - لغاية ٨٠٠ ياردة .

» المؤثر - أكثر من ٨٠٠ ياردة ولا يتجاوز ٢٠٠٠ ياردة .

» الطويل - أكثر من ٢٠٠٠ ياردة ولا يتجاوز ٢٩٠٠ ياردة .

وفضل المدافع الماكثة فى الهجوم هو فيما تطلقه من النيران المساعدة للقيادة فى أثناء تقدمها أو فى أثناء تعزيزها لمركزا كنسبته أما فى حالة الدفاع فأن وحدات المدافع الماكثة لا يقتصر عملها على مساعدة القيادة على الاحتفاظ بمراكزها بل بفضل قوة نيرانها تمكن كل قائد من الاقتصاد فى عدد الجنود المشاة الذين يخصصون بتأدية أعمال دفاعية محضة .

وعندما تكون قوات الفريقين متباعدة مع بعضها البعض تكون المدافع الماكثة ذات قيمة كبيرة فى مناوأة خطوط العدو ليلا .

٦ - الطيران : ان الخواص الرئيسية للطيران التى تستخدم فى الحروب البرية هى مقدرتها على قطع مسافات كبيرة بسرعة هائلة وطيرانها ليل نهار فى أى طقس على وجه التقريب ما عدا الجوال كثير الضباب ومهاجمتها الأهداف الأرضية بتسايط نيران مدفع ماكثة أو إلقاء قنابل عليها .

والطائرات كبيرة الفائدة فى الاستطلاع وما يدخل فى باب الاستطلاع من التصوير الفوتوغرافى والاستكشاف ليلا ويمكن استخدامها لهذا الغرض فوق ساحة القتال أو على مسافات طويلة خلف خطوط العدو ويمكن أيضا استخدامها لركوب القواد وأركان حربهم فتشمل عليهم مهمة الاستطلاع أو لتسهيل المواصلات بين أجزاء الجيش المتباعدة .

وإذا اشتركت الطائرات في العمل مع الطوبجية اختصت بكشف أماكن بطاريات العدو ومراكز دفاعه وتبايع القوة حركات العدو ومراقبة النيران وفي أحوال كثيرة لا يتيسر ملاحظة نيران الطوبجية ملاحظة جيدة إلا بالطائرات وكلها طالت مسافة مرمى نيران الطوبجية تعددت الحالات التي تقضى بملاحظتها بفضل هذه الطائرات .

وبفضل مقدرة الطائرات على القيام بأعمال هجومية على الأهداف الأرضية يسهل استخدامها استخداما فعالا في الهجوم على جنود العدو سواء في ساحة القتال أو في خط السير أو في مساكنهم وفي الاغارة على خطوط مواصلاته وأماكنه العسكرية . وللطائرات قيمة خاصة في مطاردة العدو منهزم وقد تحول تقهقره الى هزيمة بغير انتظام ومن وجهة أخرى اذا استعملت الطائرات بعدد عظيم فانها قد تمنح من تأخير المطاردة وبعملها هذا يتسع الوقت للقوة المتقهقرة لكي تغفل من مطاردة العدو أو تعيد تنظيم صفوفها . هذا وان التأثير الأدبي الذي يستمدّه الجيش من هذه الوسائل الهجومية لا يقتصر على الحسارة المادية التي تقع به .

والطائرات هدف يصعب إطلاق النيران عليه من الأرض بسبب النسبة الصغيرة للسطح الذي تكون الاصابات عليه ذات أهمية (وهذه النسبة ٥ ٪) وأيضا بسبب سرعتها واستمرارها على تغيير اتجاهاتها .

الفصل الرابع القيادة في القتال

١ - اعتبارات عامة : لا يتيسر وضع قواعد ثابتة لا تغيير لها ولا تبديل لقيادة الجنود في الحرب فان أحوال القتال تتغير وتختلف في كل حالة عن غيرها وذلك بحسب الطقس وفصول السنة والقوة والأسلحة والقوة البدنية وروح القتال في الفريقين المتحاربين والأغراض التي يريد كل منهما أن يظفر بتحقيقها ومع ذلك توجد هناك مبادئ معلومة للاسترشاد بها وهي قواعد أثبتت التجارب ضرورة الأخذ بها لادراك النصر .

ويجب أن يكون الغرض من أسلوب التمرين تعليم الضباط وصف الضباط الذين يتولون قيادة القيادة في المعركة طريقة تطبيق هذه المبادئ بحيث يفرسون في نفس كل قائد معهم الاعتقاد بأنه عند اشتداد وطيس القتال ينبغي له أن يتابع وحى غريزته في تطبيق هذه المبادئ على الوجه الصحيح .

وكل قتال سواء كان بين الأفراد أو الجيوش يتفرع فرعين متباينين عن بعضهما البعض وهما الهجوم والدفاع ويجب أن تكون القيادة على استعداد لاشراك الهجوم بالدفاع أو الانقلاب من أحدهما الى الآخر من غير إحداث اضطراب أو ارتباك في النظام أو استيلاء التردد على قلوب الجنود ويجب أن يكون المهاجمون متأهين للدفاع عن أنفسهم من أية هجمة مضادة يقوم بها العدو على حين فجأة بينما يجب على المدافعين بعد اجتناب ضربة العدو أن يكونوا متأهين لرد العدو على أعقابهم بهجمة مضادة أو الانتفاع بأي ضعف يظهر من جانب المهاجمين وللتحول بدورهم الى مباشرة هجمة مضادة عامة .

وكثيرا ما يضطر الأمر في أثناء تصويب ضربة حاسمة الى جزء واحد من ساحة القتال الى إيقاف العدو في أجزاء أخرى منها بقصد إطالة القتال بها وإعاقة العدو عن عمله .

والغرض الذي وضع هذا الكتاب من أجله هو توضيح هذه المبادئ توضيحا عمليا وشرح وجوه تطبيقها تطبيقا قانونيا على الحروب في أيامنا هذه .

٢ - مركز قواد القيادة وواجباتهم في القتال : في أثناء القتال يتيسر لقائد لواء أو أورطة التأثير على مجرى المعركة بفضل أوامره الأصلية أو باستخدام ما لديه من الاحتياطي .

ويجب على قواد اللواءات أن يكونوا دائما على اتصال تام بقائد الطوبجية المعينة لتعريضهم .

واذا أراد قائد الأورطة أن يحسن استخدام إمداده واحتياطه الى أقصى حد وجب عليه أن يتطلع دائما الى سير القتال ويظل على قدر طاقته على اتصال تام بهاتين الوسيلتين اللتين يستطيع بهما أن يؤثر في سير المعركة منذ اللحظة التي ابتدأت فيها .

ففي الهجوم يجب عليه عادة أن يتقدم بالامداد حتى اللحظة التي يعهد اليهم فيها بمباشرة عمل معين بينما يجب عليه بعد الفراغ من ذلك أن يتحرك مع القوة الاحتياطية . أما في حالة الدفاع فيجب عليه أن يتخذ مركزه في البقعة التي يتيسر له منها الاشراف على وحدته خير اشراف ويتمكن فيها من مراقبة العدو وتلقي الأوامر وتحويلها الى غيره من القواد ولذلك يتحتم أن يكون موقع رياسته عادة قريبا من احتياط أورطته ويجب عليه أن يكون دائما على اتصال تام مباشر بقائد الطوبجية المعينة لتعريضه .

وبالنظر الى أهمية توزيع القيادة وجعل كل قائد مسؤولا عن عمله في القتال يعد من الأمور الجوهرية أن لا يتعدى الضباط مطلقا على دائرة عمل الأصغر منهم . وما لاشك فيه أن للقدوة الشخصية تأثيرا خارقا للعادة ولا سيما تحت نيران كثيفة وقد تعرض أوقات في القتال يضحى فيها كل اعتبار آخر في جانب قيادة الجنود أو تثبيت جأشهم ولكن كل محاولة يراد بها مباشرة الرقابة الشخصية على جميع أجزاء القوة تؤدي حتما الى إغفال الواجبات الأخرى كاتهاز الفرص التي مهدتها البلوكات القائدة واستخدام الامدادات والاحتياطي في المكان والزمان المناسبين ووقاية الأجناب وملاقاة الهجمات المضادة وإبلاغ القائد الأعلى ما يثبت اخباره به والمخاطبة معه وحفظ الاتصال بالطوبجية والوحدات المجاورة .

أما قواد البلوكات والبلاتونات فيختارون لأقسامهم المواقع التي يتمكنون فيها من الاشراف على وحداتهم خيرا اشراف مع الاشراف على العدو ورؤية حركاته وتلقى الأوامر وإبصارها الى غيرهم واستخدام امداداتهم في اللحظة الحاسمة ولهذا ينبغي أن يكونوا عادة في حالي الهجوم والدفاع على السواء مع امداداتهم .

وينبغي لقائد الصنف أن يتخذ لنفسه مكانا يسهل عليه منه مراقبة حركات صنفه ونيران جنوده وفي جميع أدوار القتال ينبغي للقواد جميعا أن يحاولوا التدبر فيما عساه يحدث من الطوارئ المتعددة ويتوا في التدابير التي يتخذونها للملاقاتها عند وقوعها وبذلك يكونون عند الحاجة أقدر على إصدار الأوامر بسرعة وعزيمة قادة منهم اذا لم يفكروا في الطوارئ قبل حدوثها .

٣ - المواصلات الداخلية وايصال الأوامر : يعد القواد جميعا مسؤولين عن المداومة على تبليغ رؤسائهم مباشرة وقواد الوحدات المجاورة والقواد الأصغر كل ما يختص بسير الحوادث والتغيرات الهامة في حالة الموقف بحال وقوعها .

ويجب على الجنود على اختلاف الرتب أن يراقبوا ما يحدث على مرأى ومسمع منهم ويبلغوا قائدهم الأعلى كل ما يرونه ذات أهمية في الوقت والمكانة مراعين فيما يبلغونه الدقة التامة وينبغي لهذا الأخير أن يرفع ما بلغه الى القواد الكبار والوحدات المجاورة فان ذلك هو الأساس الذي تقوم عليه فكرة التعاون في الحروب وهو ليس من الأمور الجوهرية في المعركة فقط بل في كل دور من أدوار القتال .

وأقدم الأفراد رتبة في أى قسم من الجنود هو المسؤول عن إيصال الرسائل الى المحل المقصود ارسالها اليه .

وفي أثناء القتال ينبغي لكل قائد من قواد البلوكات أن يترك مع قائد الأورطة عسكريين من السعاة السريعين في بلوكه ممن يوثق بهم في نقل رسالة شفوية أو أمر ما على صحته أو شرح المركز شرحا وافيا ويستخدم هذان العسكريان في تزويدهما بأوامر مستعجلة الى البلوكات المشتركة في القتال اذا لم يكن لدى القائد وسائل أخرى لهذا الغرض .

وبالمثل ينبغي لقائد الأورطة أن يبعث بمندوبين عن أورطته لمركز قيادة اللواء .

وفي داخلية الأورطة ترسل الأوامر والرسائل مكتوبة متى تيسر ذلك في أثناء المعركة . أما الأوامر الشفوية التي يبعث بها أحد القواد وهو في ساحة القتال فيجب أن تكون مطابقة بوجه عام للنوع المصطلح عليه في الأوامر الكتابية .

ويجب أولا أن تحوى هذه الأوامر من المعلومات كل ما قد محتاج القوة الى معرفته عن العدو وعن الجنود التي بقيادته هو بحسب ما تقضى به الحالة ثم يتلو ذلك شرح العمل الذي يريد أن يقوم به والطريقة التي ينوى بها تنفيذه وبعد ذلك يبقى الأوامر المفصلة للوحدات التي تحت تصرفه .

ولسنا نغالى اذا نحن علقنا الأهمية على وجوب إلقاء الأوامر بنبرات صوت ثابت وبأسلوب يجتمع فيه رباطة الجأش مع صرامة العزيمة وفي جميع الحالات التي تلقى فيها أوامر شفوية ينبغي اثباتها برسالة صورة مكتوبة منها بعد إلقائها بلا توان .

ويجب الاقلال من تناقل الأوامر والرسائل الشفوية ما أمكن وذلك لما عساه يقع في ترديدها على الأفواه من الأغلاط . وفي البلاطونات القائدة يجب تناقل الرسائل الشفوية بكل هدوء وكما قل عدد الأفراد الذين يرددون فيما بينهم منطوق رسالة من الرسائل قل احتمال تسرب بعض الأغلاط الى فحواها .

وفي الحالات التي تنقطع فيها المواصلات يجب على الضباط أن ينهوا الى أية إشارة تبدو من حركات جنودهم وسكاتهم وحركات العدو وسكاته حتى يتمكنوا بذلك من تنفيذ العمل الملقى على عواتقهم .

٤ — ادارة ومراقبة ضرب النار : للحصول على الفائدة التامة من استخدام البندقية يجب إدراك قوتها وحدودها واستخدام النيران التي تخرج من فوهتها بذكاء ومهارة في سبيل تحقيق الغرض الذي وضع نصب العين .

ومهما كان الأفراد ماهرين في استعمال أسلحتهم فلا تحدث النيران التي يطلقونها أكبر التأثير الا اذا روقت ادارة النيران بكفاءة تامة . أما اختيار

الأهداف التي يراد تسليط النيران عليها فذلك عمل يلقى على عاتق قائد البلاتون ويتولى قواد وحدات ضرب النار مراقبة النيران ويصدرون كلمات الحكم التي يحتاج إليها الأمر. وكلما فتح البلاتون إلى قولات أصناف أو تجزأ إلى نقط منفصلة عن بعضها البعض ينبغي لقواد وحدات ضرب النار أن يتولوا إدارة نيران وحداتهم ومراقبتها في آن واحد وفي المرامي القصيرة أو في الأماكن التي ينتشر فيها العساكر انتشارا متسع النطاق قد يتفق أن يكون إيصال أمر من أوامر ضرب النار مستحيلا فينتقم اذ ذاك على كل عسكري بمفرده أن يراقب نيرانه بنفسه .

ووحدة ضرب النار الاعتيادية هي الصنف ولو أنه في حالات معينة قد يقوم قائد البلاتون في المرامي الطويلة بمراقبة نيران بلاطونه ولهذا فان لكفاءة قواد الأصناف أكبر قسط من الأهمية .

وتتوقف قيمة قائد وحدة ضرب النار على قدرته على استخدام نيران وحدته في الوقت المناسب وتسيط الكمية الصائبة على الهدف الذي يجب إصابته .

وفضلا عن الواجبات الأخرى التي يعد قائد وحدة ضرب النار ملزما بتأديتها يعد مسؤولا عن الأمور الآتية :

(١) تعيين الأهداف .

(٢) إصدار الأوامر لاحكام التنشين والاشراف على احكام النشانات احكاما صحيحا متى تيسر ذلك .

(٣) تنظيم كمية النيران سواء كانت بطيئة أو سريعة .

(٤) ابلاغ ذوي الشأن متى أصبحت الذخيرة على وشك النفاد .

وقائد البلاتون هو الذى يبت رأيه فى الوقت الذى يصح فيه فتح النيران اذا تيسر له أن يفعل ذلك وهو فى مكانه خاضعا فى ذلك لما قد يصدره قائد الأورطة أو قائد البلوك من الأوامر .

وأىضا فى حالة الدفاع عند ما يكون البلاتون متجمعا فى مركز واحد يقوم قائد البلاتون عادة باتخاذ التدابير التى يحتاج الأمر إليها لتوزيع النيران أو تجميعها و يعين الأهداف على العموم لمن هم دونه فى الرتبة ولكن فى حالة الهجوم تقع هذه الواجبات عادة على عاتق قواد الأصناف .

والاعتبارات الآتية هى التى يجب أن توضع موضع العناية عند التفكير فى تقرير الوقت الذى يجب فيه فتح النيران :

(١) ان التعجيل بفتح النيران ينقص من قيمة المباغنة ويدل غالبا سواء فى الهجوم أو الدفاع على مواضع الجنود فى حين أن العدو قد لا يتنبه لمواضعهم اذا لم يعجل بفتح النيران وفى الهجوم قد يعيق التعجيل بفتح النيران التقدم اعاقه لا مبرر لها .

(٢) قلما يكون للنيران التى تطلقها وحدات القيادة ، حتى الكبيرة منها التى تراقب مراقبة حسنة ، تأثير كبير لمسافة تتجاوز ١٤٠٠ ياردة ومع ذلك قد تبرر بعض الحالات الاستثنائية كظهور جموع كبيرة من العدو فى تشكيلات قابلة للاصابة مثلا استخدام نيران المرمى البعيدة وعلى الخصوص نيران المدافع الماكينة .

(٣) فى المرمى التى تراوح بين ١٤٠٠ و ٦٠٠ ياردة تحدث النيران المتجمعة التى تراقب بعناية نتائج أفضل مما لو استخدمت النيران التى يطلقها العساكر

مفردين ولا رقابة عليها وهذه يبطل تأثيرها في المرامي التي تتجاوز نحواً من ٥٠٠ ياردة بحيث لا تجعل هناك مبرراً لما يتبدد من الذخيرة بسببها .

ويسوغ للقيادة فتح النيران في الهجوم متى تيسر لها أن تتقدم تقدماً مرضياً بلا حاجة الى الالتجاء الى هذه الوسيلة . ويجب على الجنود القائدة قبل سواهم إخبار طلائعهم ، ما أمكن للمرامي القرية اذ يصعب عليهم كثيراً في هذه الآونة سد حاجتهم من الذخيرة . أما اذا لم يعد التقدم ميسوراً فينبغي حينئذ للبلاتونات أو الأصناف التي عجزت عن التقدم أن تفتح النيران لكي تستر حركات الجنود التي على أجنابها . ومع مراعاة هذه القواعد يجوز فتح النيران في حالة الهجوم اذا كان من المرجح أنها ستأتي بتأثير حسن أو اذا كان إيقاف النيران قد يؤدي الى خسارة جسيمة .

وعند ما تكون القيادة مشغولة بعمليات دفاعية يكون اتخاذ التدابير لامتداد الجنود بالذخيرة عادة أقل مشقة ولهذا فان فتح النيران في المرامي البعيدة أنسب منه في حالة الهجوم اذا كان من المحتمل أن فتح النيران سيعود بفائدة وعلى الخصوص عندما يراد منع العدو من الاقتراب كثيراً من وضع القوة وعندما تكون المرامي قد استوثق منها قبلاً على أنه اذا كان الغرض الذي يرمى اليه هو إحراز نتائج حاسمة فالأفضل على العموم أن تدخر النيران للمرامي القرية والباغية .

ومن المستحسن عادة ابقاء جميع جنود العدو القائدة تحت مرمى النيران وذلك للتشويش عليهم عند تصويب نيرانهم ولعرقلة حركاتهم ولكن قد تحصل الفائدة من تجميع النيران على أهداف قابلة للاصابة كثيراً .

ان النيران المائلة أو النيران الجانبية أشد تأثيراً من النيران الأمامية من الوجهتين المعنوية والمادية معا فان مثل هذه النيران تأتي عادة من جهة لا ينتظر أن

تسلط منها ويكون الهدف الذي يتعرض لها على العموم أكثر قابلية للاصابة من غيره . أما في الدفاع فيجب تمهيد الفرص لاستخدام النيران الجانبية من المدافع المأكثة وذلك بتدوير سابق بين قواد الأورط والبلوكات والبلاتونات المجاورة مع بعضهم البعض .

ويجب على القائد عند البت في كمية النيران التي ينبغي توجيهها نحو العدو في أى وقت معين أن يراعى قبل كل شيء الموقع الفنى والهدف الذى ظهر للعيان والتأثير الذى يريد إحداثه والمرمى ومقدار ما لديه من الذخيرة .

ويجب كقاعدة عامة أن تكون النيران التي تطلق من البنادق بطيئة بحيث يقتنع كل عسكرى أنه في كل مرة يضغط فيها التلك سيصيب الغرض الذى صوب النار إليه .

ويجب أن تعدّ النيران السريعة قوة مدخرة يستعان بها عند الاقتضاء و ينبغي أن تتوفر في إطلاق النيران السريعة الدقة والسرعة معا فلا تبذل البتة الى أن تصبح اسرافا في الذخيرة على غير هدى بأقصى حد ممكن من السرعة .

وقد يحتاج الأمر الى استخدام النيران السريعة عند ما تضطر الحال الى اسكات نيران العدو بسرعة أو عند ستر التقدم أو سحب أجزاء أخرى من القوة معرضة لنيران العدو وعند مطاردة العدو بالنيران أو عند ملاقات هجمات السوارى أو عند ما تبدو أهداف صالحة للاصابة مدة وجيزة من الزمن وأيضا عند الهجوم بجنود مساعدة كتوطئة نهائية للجنود التي أحذقت بالأجناب حتى تباشر الاقتحام . وفي حالة الدفاع لتعطيم قوة العدو في أثناء عملية الاقتحام . ويجوز أيضا استخدام هذا النوع من النيران لمخادعة العدو من حيث عدد القوة المشتبكة

معه في القتال . والباغته بتسليط وابل فجائي من نيران المدافع الماكنة المستدة تسديدا صحيحا من جهة لم يكن العدو متظرا أن تنصب عليه النيران منها تأثير عظيم جدا . وبما يساعد على ملاحظة النتائج ، ويفسح المجال لاحكام النشاندكاهات ، اطلاق وابل قصير من النيران يثقلها قرات سكون . وهذه النيران أيضا تجعل مراقبة ضرب النار أمرا سهلا في أخرج المواقف . وتجب مراقبة الزمن الذي يستمر فيه اطلاق هذه النيران مراقبة دقيقة . وينبغي الاقتصاد فيها على مقتضيات الحال لأنه اذا استمر اطلاق النيران السريعة مدة طويلة من الزمن أحدث ذلك اضطرابا في أعصاب المضارين وأنهاك قواهم وأفضى الى تبديد الذخيرة . ويحدث اطلاق نيران فعالة على حين فجأة تأثيرا من شأنه على الأخص أن يحطم قوى العدو المعنوية ولهذا فانه من المفيد في غالب الأحيان التطلع الى الفرص التي من شأنها احداث هذه التأثيرات الفجائية وذلك بالكف عن اطلاق النيران برهة مؤقتة ثم معاودتها برهة بعد برهة .

أما النيران الطائشة التي تطلق جزافا وبلا ثبات فلا توقع بالعدو غير خسارة طفيفة وقد لا تحدث خسارة ما ومن شأنها أن تشجع العدو أو تحمله على الاعتقاد بأن خصمه قد تزعزع مركزه ولهذا فان ضررها أكبر من نفعها .

ويجب اتخاذ كل ما تيسر من الوسائل للحصول على المرامي الصحيحة وينبغي استخدام بعض الأشخاص للاشراف والملاحظة حسب مقتضيات الأحوال للمساعدة على ملاحظة النيران ومراقبة حركات العدو والجنود المجاورة والمحافظة على المواصلات بين البلاتونات وبعضها البعض .

وملاحظة النيران هي أفضل وسيلة للتثبت من أن النيران قد أحدثت التأثير الفعال فاذا قام شك في أمر الارتفاع فان تقدير المرمى بأقل من حقيقته أفضل من تقديره بأكثر منها .

٥ - ضبط وربط النار : هذا وإن أحرار العساكر مستوى راقيا لضبط وربط ضرب النار لا يقل من حيث الأهمية عن المهارة في إدارة النيران ومراقبتها عند قواد الأصناف .

ونريد بضبط وربط ضرب النار الإقباء الدقيق الى اشارات القائد وأوامره مع اليقظة في ملاحظة العدو فهو الضمان لإحكام التنشين إحكاما دقيقا ولتنشين البطيء وللإقتصاد في الذخيرة والبدار الى إيقاف إطلاق النيران متى صدر الأمر بالكف عنه أو متى اختفى الهدف عن العيان .

وهو يتطلب من العساكر الصبر على احتمال نيران العدو حتى ولو تعذر عليهم مجاوبته بمثلهما ويقتضى رباطة الجأش والذكاء عند استعمال البندقية متى لم يعد في الامكان مباشرة المراقبة بدرجة عالية .

٦ - النيران والتشكيلات في القتال : ان النقطة الجوهرية في التشكيلات في القتال تخضع لنيران العدو ولطبيعة الأرض والغرض منها هو التحرك في أكثر التشكيلات تجمعا على قدر الامكان حفظا لوسائل المراقبة والمقدرة على اجراء المناورات مع تجنب الخسائر من نيران العدو .

وعلى هذا المنوال ينبغي للأورطة اذا كانت تحت نيران الطوابجية أن تفتح الى قولات بلوكات أو قولات بلا تونات أو أصناف تبعا لشدة وطأة النيران .

فهي المرامي المؤثرة تتكبد الجنود المتقدمة بثبات ومرعة خسارة أقل مما لو بقيت راقدة على الأرض ولو خلف ستر مناسب مناسبة معتدلة لما لهذا من التأثير المعنوي الذي يقع على العدو وللتغير المطرد في المرمى . وعند التفوق تكون الخسائر دائما أكبر منها عند التقدم .

أما ضد نيران الطوبجية أو نيران اليادة في المرامي الطويلة فالتشكيل قولات صغيرة قليلة العمق كل قول منها على واجهة ضيقة بكلا تونات بالأربعات أو أصناف في هيئة القطارات من شأنه أن يجعل الهدف صعب الاصابة وفي الوقت عينه يذلل السبيل لمباشرة المراقبة النامة ومع استخدام الأرض استخداما تاما يجب أن تكون هذه القولات على واجهة غير منتظمة حتى يكون مرمى مدافع العدو على كل قول منها مختلفا عن مرماها على القول الآخر .

أما اذا وقعت اليادة بخاة تحت نيران الطوبجية فيسهل عليها عادة اجتناب الخسائر بتقدمها الى الأمام أكثر مما لو وقفت والتجأت الى اتخاذ ستر يترجح أن العدو قد اكتشفه وعرف مرماه .

ومع انه ليس من الأمور المتوقعة أن يحدث تأثير جسيم من نيران اليادة اذا صوبت الى مرامي تتجاوز ١٤٠٠ ياردة فقد يضطر الأمر في مثل هذه المرامي الى عبور مناطق ذات اتساع عظيم تكتسحها نيران المدافع الماكنة . ومن الضروري إعداد الجنود لهذا العمل ولاتخاذ تشكيلات رخوة مرتة تقل معها الخسائر وللنيران التي تطلق على هذه المرامي الطويلة زاوية سقوط منحدره من علو شاهق بحيث يصعب إيجاد ستر يقي من اصابها وقاية ذات تأثير .

وكقاعدة عامة يجب على الأصناف أن تفتح حالا عند وقوعها تحت نيران مؤثرة من البندقيات أو المدافع الماكنة ويجوز أن يكون هذا الفتح الى هيئة طاوور بسيط أو الى تشكيل على شكل رأس المسم بحيث تتأخر الأجناب كثيرا الى الخلف فان مثل هذا التشكيل لا يكون معرضا للاصابة بالنيران أكثر مما يتعرض لها طاوور منتشر وهو في الوقت عينه يكفل لقائد الصنف فرصة كبيرة للمراقبة وللناورة اذا كان يريد تغيير الاتجاه والارتفاع بالستر .

وفي الأراضي المشجرة كالغابات والأدغال وما أشبه ذلك أو عند التقدم على خطوط اقتراب مستورة كالسياج أو الجسور أو مجارى المياه يُعدّ القطار أو القطار الفردى أفضل تشكيل تتخذه الأصناف .

وعند إطلاق النيران ينبغي للعساكر أن ينتفعوا بأى ساتر قد يتيسر لهم استخدامه ولو اضطر الأمر الى الإخلال بنظام التشكيل كالاصطفاف على طول جسر من الجسور مثلا وحالما تستأنف الأصناف التقدم تعود فتتخذ التشكيل الذى تراه أكثر ملاءمة لطبيعة الأرض ويران العدو من غيره .

ويجب على قائد الصنف أن يستخدم ذكاه فى الانتقال من تشكيل الى آخر بحسب ما تقتضى طبيعة الأرض .

أما تأثير النيران الذى يستطيع القيادة احداثه فى قتالها ضد السوارى اذا كانت القيادة مستعدة لفتح نيران مستمرة فى الوقت المناسب فمن شأنه أن يزيل مخاوفها من هجوم السوارى بشرط ألا تجد السوارى أرضا مية (أى لا تكتسحها النيران) تساعد على الاقتراب من القيادة . وكل تشكيل يساعد على تسليط النيران بسرعة ودقة يعد تشكيلا صالحا للملاقاة السوارى . ولو نجحت السوارى فى اختراق صفوف القيادة بخيلها فلا يتيسر لها حتى فى هذه الحالة أن توقع بالقيادة غير خسارة طفيفة اذا ثبتت القيادة فى مركزها . وكلها كان هناك ما يحمل على الظن بأن السوارى ستهاجم القيادة وجب بذل العناية على الخصوص بمراقبة الأجناب وحراستها .

وتعد الطوبجية عند بدء اشتباكها فى القتال أو عند تحميل المدافع على العربات أو عند التحرك ، هدفا قابلا للإصابة ويرر للقيادة إطلاق نيران سريعة عليه بل إطلاق نيران من المرمى الطويلة . وخير وسيلة تتخذها القيادة للحصول على تأثير حاسم ضد

المدافع المجهزة بروس لوقايتها من النيران هي تسليط نيران جانبية أو نيران مائلة ولكن حتى باطلاق نيران رأسية تستطيع القيادة منع الطوبجية من التحرك وتعيق عمل المدافع .

والمدافع الماكينة المحملة على العربات ذات العريش هي من حيث قابليتها للاصابة . كالطوبجية المحملة . والمدافع الماكينة الثابتة في مركزها هدف صعب الاصابة وللحصول على تأثير حسن ضدها يحتاج الأمر عادة الى استخدام مدافع الطوبجية أو المدافع الماكينة .

وتعد القيادة مسؤولة عن وقاية نفسها من طائرات العدو التي تطير على ارتفاع يقل عن ثلاثة آلاف قدم ولهذا الغرض يجب استخدام نيران الأصناف المسلحة بالبندقية .

٧ - النيران والحركة : ان مبدأ اشراك النيران بالحركة هو الأساس الثابت الذي ترتكز عليه التكتيكات الحربية للقيادة .

ويتوقف النجاح كثيرا سواء في الهجوم أو الدفاع على المهارة في اشراك هذين العاملين ببعضهما البعض وتحقق هذه المهارة بدراسة ما يأتي :

(١) النيران : دراسة خواص الأسلحة التي تستعملها القيادة والحالات التي يفيد فيها كل سلاح أكثر من غيره .

(٢) الحركة : ينبغي للجنود على اختلاف رتبهم أن يتعلموا كيفية التحرك مع التعرض لأقل مقدار من الخسائر ومعاناة أقل المتاعب وذلك بالانتفاع بالأرض أحسن الانتفاع ويجب أيضا على الضباط وصف الضباط أن يدركوا

أى نوع من التشكيلات أكثر ملاءمة من غيره للتوفيق بين الحاجة الى المحافظة على وسائل المراقبة وبين العمل على اجتناب التعرض "ما أمكن" للإصابة بنيران العدو .

ان العمل الملقى على عاتق القيادة في الهجوم هو الاشتباك بزيادة العدو وتشتيت شملها . ولتحقيق ذلك يجب على القيادة التحرك للاقترب من العدو متقدمة من ستر الى آخر ، متجنبه النيران بسرعة التحرك ، باذلة جهدها في النهاية — بفضل التحرك — للاحاطة بجناح العدو . ويتيسر للقيادة بواسطة النيران أن تستر تحركاتها وذلك باسكات نيران العدو واجباره على الاستتار .

أما العمل الرئيسى للأسلحة الأخرى فهو تحقيق هذه الغاية ولكن يجب على القيادة أن تكون دائماً على استعداد للاعتماد على نيرانها للتقدم فى سبيل الحصول على هذه النتيجة وفى النهاية عند ما تكون القيادة قد دنت من العدو يجب عليها بفضل اشراك الحركة بالنيران أن تجهز على العدو بالافتحام وهذا العمل ينفذ عادة من أحد الأجناب فيكون له أكبر تأثير .

أ. فى الدفاع فان القيادة تستخدم نيرانها لتحطيم هجمة العدو بينما يساعد التحرك بمهارة على تأخير العدو عن التقدم .

هذا وان اشراك النيران بالحركة من الأمور الجوهرية لاحتراز النجاح من أية هجمة مضادة .

٨ — التحرك على مرأى من العدو : اذا كانت المقدمة أو المؤخرة مشتبكة مع العدو أو بالقرب منه فالمطلب الأول لها هو الاعتصام من الخطر ثمما يُكتشف موضع العدو ويتم الاستعداد للقتال ، وفى أية هجمة معينة يستحق الغرض الذى يراد محققه المحل الأول من الاعتبار ثم يتلو ذلك بطبيعة الحال العمل على سلامة القوة .

وفي الحالات التي تكون فيها سلامة القوة المطلب الجوهرى الأول يجب أن يكون التحرك بوثبات . وطريقة التحرك بوثبات تنطبق أيضا على كل الأقسام المنعزلة التي تكون عرضة لمباغئات العدو أو اعتداء السكان المعادين .

ويجب على طليعة الوحدة (مروء كانت أورطة أو بلوكا أو پلاتونا) أن تثب وثبة الى مركزى يتيسر لها منه أن تستر حركات قسم الامداد وفي أثناء هذه الوثبة يقوم قسم الامداد بستر الطليعة بنيرانه أو بتأهبه لاطلاق النيران . وحالما تم الطليعة وثبتها تحتل مركزا تستعد فيه لستر قسم الامداد بينما يتحرك هذا الى مركز يتيسر له منه ستر الوثبة التالية .

وهذه الطريقة تنطبق على الجماعات الصغيرة من الجنود كالدورية أو الصنف — وعلى رأسه كشافته — كما تنطبق على القوات الكبيرة .

ويتوقف طول وثبة من الوثبات على طبيعة الأرض ويجب أن يكون الوثب من نقطة فنية الى نقطة فنية أخرى اذا تيسر ذلك بشرط أن لا تتجاوز الطليعة الحدود التي يتيسر لقسم الامداد ان يكفل لها الوقاية الفعالة لغايتها . ولهذا الشرط أهمية حيوية ، وإلا فقد تقلب الطليعة على أمرها دون أن يشعر قسم الامداد بذلك أو يستطيع القيام بعمل لانجادهما وقد يؤدى هذا بقسم الامداد الى الوقوع فى الفخ عينه وهو عارض طارئ ، وضع هذا الأسلوب — ونعنى به التحرك بوثبات — خصيصا لمنع وقوعه .

والطريقة المثل للتفهير عادة هي بوثبات يتناوبها القسمان من الجنود وذلك لكي يتقاسم فيما بينهما بالسواء واجب إيقاف العدو عن التقدم وبهذه الطريقة تتفهير

الطليعة الى مركز خلف قسم الامداد وحينئذ يعود هذا فيتحقق بدوره — بينما تستره
نيران الطليعة — الى مركز خلفها .

٩ — استعمال الأرض : ان الغرض من استعمال الأرض هو إخفاء عدد
القوة وأوضاعها وحركاتها وتصميماتها ، عن علم العدو وبفضل المهارة في استعمال
الأرض تيسر مباغته العدو والاهتداء الى السبيل الذي يؤدي الى اكتشاف أكثر
نقط دفاع العدو قابلية للإصابة . ومن وجهة أخرى يمكن انقاص مقدار الخسائر
بالانتفاع بالسائر الذي تمهد طبيعة الأرض للجنود اتخاذه .

وهناك وسيلتان للعمل على الاقلال من الخسائر التي تنتج عن اجتياز الأرض
الواقعة ضمن مرمى نيران العدو وهما :

(١) إخفاء التحرك ، (٢) سرعة التحرك .

وقبل الشروع في أى تحرك في ميدان القتال ينبغي للقائد أن يت في أى
الطريقتين يتبع ، ثم يصدر أمره الذي يقضى بالطريقة التي يراها .

وفي خلال سير القتال ينبغي للقواد جميعا أن يدرسوا خواص الأرض ويدونوا
مذكرات عن الأشكال التي تماثل الأشكال الآتية :

(١) خطوط الاقتراب الخفية عن الأنظار والتي تمكن جنودهم من الدنو
من العدو أو من الالتفاف حول أجنحته ومباغته .

وفي الدفاع يجب ألا تبرح هذه الأشكال من الذاكرة من حيث علاقاتها بالهجوم
المضاد أو الاندحاب وأيضا من حيث الحيلولة بين العدو وبين استخدامها .

(٢) الأرض المخفية عن أنظار العدو ونيرانه : وهي التي يتيسر للجنود التحرك بسرعة إليها أو التي يمكن الاقتحام .

ففي الدفاع تكون هذه الأرض ذات فائدة في مباغته العدو وإذا كان هناك ميدان كاف للنيران فينبغي وضع الاختفاء عن الأنظار موضع الاعتبار إذ هو عامل هام ينبغي أن يقام له وزن عند اختيار موقع ما ويزداد هذا العامل أهمية بالنسبة إلى عدد المدافع والامدادات الأخرى من النيران التي لدى العدو .

(٣) الأرض المكشوفة لنيران العدو - وهي التي لا يتيسر اجتيازها إلا بوثبات سريعة أو بالتقدم ركضا تحت نيران سائرة .

وعند اتخاذ مركز دفاعي لا ينبغي للجنود اجتياز الأرض التي ضمن منطقة هذا المركز إلا عند الضرورة القصوى .

(٤) الأرض التي تمكن القوة من رؤية العدو جليا - وهي التي تمهد للجنود مركزا يتيسر منه تسليط النيران لستر تقدم قوات أخرى من الجنود .

إن العامل الهام الذي ينبغي أن يوضع موضع الاعتبار في الدفاع هو إيجاد ميدان صالح للنيران ولو أنه لا ينبغي اغفال ضرورة الانتفاع بالستر .

وقائد القيادة الذي مرن عينيه بالخبرة والتجربة على معرفة الأرض كفيل في كل الحالات باتخاذ حياة عساكره بتعريض عساكر العدو للطف .

وينبغي تعليم الجنود استعمال الأرض تعلما عمليا فيلقن الجندي أن أهم ما يحتاج إليه في الستر عند إطلاق النيران هو أن يتمكن من استعمال أسلحته بما يعود بأحسن الفوائد ويجب دائما على الضباط الأصغر أن يضعوا لأنفسهم

أسئلة يدور محورها على الأراضي المحيطة بهم من يوم الى يوم والتي تتطلب المبادرة الى انتخاب خط هجوم على غرض معين أو على مركز دفاعي وينبغي لهم في الوقت عينه أن يقرروا فيما بينهم وبين أنفسهم أي الطرق يتبعون في توزيع عساكرهم .

وما يأتي بعض الأنواع الرئيسية من أنواع السترات التي يصادفها الجنود :

(١) ثنيات الأرض : وهذه هي أكثر أنواع السترشيعا وبساطة ولكنها تقتضى أكبر نصيب من التمرين لتقدير قيمتها التسامة حق قدرها إذ هي أقل أنواع الستر ظهورا .

وهي كبيرة الفائدة لو استعملت بمهارة لأنها لا تمهد للعدو علامة مرمية ويجب تمثيل ذلك عمليا بتكليف بعض العساكر الوقوف في ثنيات مناسبة أو جعلهم يتقدمون من ثنية الى أخرى ويقف الباقيون يراقبونهم ويصوبون بنادقهم اليهم .

(٢) الحفر التي تحدثها القنابل : وهذه نوع مصطنع من ثنيات الأرض شبيها من جميع الوجوه وهي مفيدة على الأخص كمواقع لإطلاق نيران البندقيات منها أو القاء قنابل يدوية تحدث دخانا .

(٣) السياج والادغال وهذه تمهد سيرا عن الأتظار ولكنها ليست واقية من النيران ما لم يكن خلفها خندق أو تل ، على أنه اذا كانت هذه السياج أو الأدغال ممتدة على طول خط التقدم فانها تكفل علامة مرمية صالحة للعدو ولهذا كانت مخفية بالأخطار .

(٤) الأشجار : اذا كانت الأشجار متكاثفة الى الحد الكافى فانها تقى الجنود من الرصاص ، وهى خطرة اذا كان من المحتمل أن تشب النيران فى الشجيرات التى تحتها .

أما الأشجار المنعزلة فتكفل للعدو نقط مرمى صالحة ولهذا السبب يجب اجتنابها .

(٥) الطرق المنخفضة عن مستوى الأرض أوقيعان مجارى المياه الجافة والحفر : هذه تكفل خنادق طبيعية عظيمة القيمة يمكن تحسينها بتعبئة أقرب الجسور منها الى موقع العدو .

ومن الجهة الأخرى فان الطرقات التى طبقاتها السطحية صلبة تزيد فى تأثير القنابل التى تنفجر فوقها وفى الوقت عينه يكون من السهل تقدير المرمى عليها وانما يجب على الحصص الالتقاء من خطر النيران الجانبية التى تتسلط عليها من العدو .

(٦) الجدران وهذه تكفل سبيرا يحجب الجنود عن الأقطار والنيران ولو أنها عرضة للسقوط والهدم ومع ذلك يسهل على العدو تقدير المرمى اليها .

١٠ — الأسلحة التى تستعملها البيادة : البندقية والسونكى هما السلاحان الرئيسيان للعسكرى البيادة ؛ فأما البندقية فتمهد السبيل للاقتحام ، وأما السونكى فانه يتم عمل البندقية ولا يتيسر ربح الموقعة فى المرحلة الأخيرة إلا بهذين السلاحين ولهذا كان المطلب الأول الذى ينبغى أن يتوفر فى العسكرى البيادة هو ثقته بالبندقية والسونكى ثقة مؤسسة على المهارة فى استعمالهما .

١١ - حرس الطوبجية : توقي الطوبجية في الميدان على العموم بتوزيع الأسلحة الأخرى فالبطاريات التي أمامها ميدان فسيح لنيرانها تستطيع أن تتولى بنفسها وقاية واجهتها وأكثر الأجزاء القابلة للاصابة هي أجناب خط المدافع ومؤخرته .

فاذا لم يكن توزيع الجنود في الواقع كافيا لوقاية المدافع ، وجب تعيين حرس خاص للقيام بذلك العمل فاذا لم يعين حرس فان من واجب قائد الطوبجية ذي الشأن أن يطلب الى قائد أقرب الجنود اليه أن يعين له حرسا . وينبغي لهذا الأخير أن يتخذ ذلك .

وما يأتي واجبات هذا الحرس :

- (١) انذار القوات الأخرى في الوقت المناسب بأية هجمة تهددها .
 - (٢) إبقاء أقسام العدو بعيدة عن المدافع بمسافة طول المرمى المؤثر للبندقية أو لستر المدافع وقت انسحابها عند الاقتضاء .
- ويجب أن يحتل الحرس كل الأرض الواقعة ضمن مرمى البندقيات التي قد تكفل للعدو الاختفاء عن الأنظار أو أن يجعلها تحت نيران الحرس المؤثرة ويجب على قائد الحرس أن يتخذ لنفسه أنسب مركز يتمكن فيه من الاشراف على الحرس ويضمن سرعة المواصلات بينه وبين قائد الطوبجية .
- وينبغي لأقدم ضابط من الحاضرين في الميدان سواء كان قائد الطوبجية أو قائد الحرس أن يصدر التعليمات الضرورية الى الحرس ولكن ينبغي أن يترك للحرس في كلتا الحالتين حرية التصرف في تنفيذها .

١٢ — جماعات الشغل (الطلبة) والأعمال التي تؤديها : تعد الأسلحة كلها ملزمة بإنشاء أعمال التحصين الاعتيادية في الميدان من غير الاستعانة على تأديتها بالمهندسين من الوجهة الفنية وهذا الأعمال تشمل إنشاء الأساليب الدفاعية وتمهيد السُرالواقى من النيران وإنشاء الموانع .

ويجب أن تعد أعمال الميدان واجبا عسكريا وتنفذ كعملية حربية .

ويعد قواد القيادة مسؤولين عن انتخاب المراكز الدفاعية في الميدان وتنظيمها وإنشائها ويجب على ضباط القيادة أن يدرسوا أنسب أساليب الدفاع وكيفية انتخاب المراكز بالتفصيل من حيثية التسليح والأرض والاختفاء عن الأنظار وغير ذلك .

ولا يستخدم المهندسون عادة إلا في الأعمال التي تستلزم مهارة فنية وعددا مخصوصة أو تنظيما دقيقا على الخصوص كأنشاء مراكز دفاعية في المؤخرة .

ولهذا يصح أن تقسم أعمال الميدان التي تحتاج إليها القيادة قسمين :

(١) العمل الذي تعد القيادة بتشكيلاتها ووحداتها مسؤولة عنه : يتخذ هذا العمل بأمر قواد القيادة ويستعان على تأديته بالأدوات التي تقدمها اليهم المهندسون ولكن بلا مساعدة المهندسين أو إشرافهم عليه وإنما تقتصر مساعدتهم على ما يقدمونه اليهم من النصيحة الفنية أو مساعدة قليلة الأهمية من حيث التفاصيل الفنية كإثبات الأخشاب في الملاجئ (الدورات) المتشعبة الدقيقة وغير ذلك . ومن واجب الضباط المهندسين تقديم هذه النصائح الفنية أو المساعدة القليلة الأهمية التي ذكرناها آنفا .

(ب) العمل الذى يعد المهندسون مسؤولين عنه : لا يتولى القيام بهذا العمل غير وحدات المهندسين أو تقوم به وحدات المهندسين بمساعدة جماعة الشغل التى تعين من القيادة أو من وحدات غيرها أو عمال ملكيون .

فالنوع من العمل الذى تقدم فى (ب) يشرف عليه ضابطان :

(١) الضابط المهندس الذى يعهد اليه بملاحظة العمل .

(٢) الضابط قائد جماعة الشغل (اذا كانت الجماعة من القيادة فيكون الضابط قائد البلوك أو قائد البلاتون) .

أما الضابط المكلف بملاحظة العمل فمسؤول عن الاستكشاف التمهيدى ورسم الخطة للعمل وتقديم المواد الضرورية والعدد الإضافية اذا احتاج اليها الأمر وامتداد القوة المشتغلة بالعمل بالأدلاء لكي يرشدوا جماعة الشغل الى محل العمل .

ويجب عليه أيضا أن يلاحظ اتخاذ التدابير لامتداد القوة بأية جماعة مساعدة قد يحتاج العمل اليها علاوة على جماعة الشغل .

ويعد الضابط الذى يتخذ قيادة جماعة الشغل مسؤولا عن التصرف فى توزيع عساكره على العمل وعن اطاعتهم لجميع الأوامر المتعلقة بالتدخين والأنوار والتحدث مع بعضهم البعض إطاعة تامة وعن وجوب ترك الكسل جانبا وعدم السماح لأى عسكري منهم بالانسحاب من العمل الملقى اليه أو ترك عمله قبل اتمامه من غير الرجوع الى الضابط المكلف بملاحظة العمل أو مندوبه لاستئذانه فى ذلك .

وقائد جماعة الشغل هو الذى يقرر ، باستشارة الضابط المكلف ملاحظة العمل ، أفضل الطرق لتوزيع عساكره على العمل وينبغى أن يتولى العمل أصناف أو بلاتونات .

ويجب تعيين حدود عمل كل بلاتون أو بلك تعيينا واضحا وتفهم كل دليل من الأدلاء الى أية نقطة يصحب الجماعة المكلف إرشادها ومدى العمل الملقى على عاتقها .

ويجب أن يحدد وقت وصول الجماعات حتى لا تضطر جماعة الى الانتظار ريثما تنتهى جماعة أخرى من استلام العمل الخاص بها .

ويقرر الضابط المكلف ملاحظة العمل العدد الذى يحتاج اليه من العساكر وينبغى للضابط الذى يعين جماعة الشغل أن يتخذ ما يلزم من التدابير لجعل الجماعة مؤلفة من تشكيلات تامة يقرب عدد عساكرها من العدد الذى طلب فى مبدأ الأمر فان فى هذا ضمنا لاشتغال العساكر بهيئة وحدات كاملة تحت إمرة ضباطها مع تعيين عدد من صف الضباط وحمله النقالات وغيرهم يتناسب مع عدد جماعة الشغل .

وقد يتعذر تسوية عدد الجماعات بالضبط ، ولكن تعيين تشكيلات تامة ، بدلا من أقسام ، كل قسم منها مؤلف من عدد معين ، من الأهمية بمكان عظيم . وينبغى أن يعين الجماعات الشغل كلها ديدهبانات لانذارها باقتراب طيارات العدو منها وغير ذلك وعند ، ، تكون هذه الجماعات قريبة جدا من العدو ينبغى أن تعين جنود سائرة فى مقدمتها فضلا عن ديدهباناتها وينبغى تهيئة الأسلحة والذخيرة بطريقة يتيسر معها للعساكر استعمالها حالا فى حالة الفرع .

وما يأتي طريقة اعتيادية للتشكيل عندما تكون الجماعة مباشرة عملاً ما :

(١) تشكل جماعة الشغل في هيئة قطار فردي وتتحرك الى أحد أجناب العمل الملتزمة به .

(٢) يقف العسكري القائد على يمين العمل أو يساره ويلف العسكري التالي له للداخل الى نقطة من نقط العمل على قيد خطوتين من الجنب الداخلي للعسكري القائد .

(٣) وعند وصول العساكر الباقين الى خط التشكيل للعمل يدورون للداخل بالتعاقب ويتخذون مراكزهم على قيد خطوتين من العسكري السابق لهم .

(٤) يستحسن أن يعلم ضابط أو صف ضابط مركز كل عسكري في العمل بعلامة حاملة يدخل في الطابور .

الفصل الخامس

المواصلات الداخلية والأوامر

١ — المواصلات الداخلية بين الوحدات وبعضها البعض : ان للاستمرار على حفظ خط المواصلات بين الأجزاء المتنوعة لكل قوة وبين بعضها البعض أهمية تستحق مراعاتها قبل غيرها اذ يتوقف عليه بدرجة عظيمة إمكان التعاون على العمل كما يتوقف عليه النجاح في النهاية .

ولهذا كان من الواجب على الوحدات جميعا في أية عمليات حربية أن تنشئ طرق مواصلات بينها وبين قائد القوة والوحدات المجاورة لها أيضا وتحافظ عليها . وبهذه الوسيلة يمكن تبليغ سير الحوادث وكافة التغيرات التي تطرأ على الحالة لجميع من لهم علاقة بذلك .

ولا حاجة الى زيادة الحث على إدراك أهمية هذا الأمر وعلى واجب جميع قوات الوحدات المنفصلة عن بعضها البعض .

٢ — طريقة المواصلات : ينبغي انشاء المواصلات كلما تيسر ذلك بطريق الاشارات وفي حروب الجبال تعد الاشارات ونوبات البورى الوسيطتين الوحيدتين اللتين يتيسر استخدامهما لتناقل الأوامر والرسائل دون ضياع وقت كبير بلا جدوى .

وفي الحروب الأخرى يجوز استخدام العساكر المراسلات بما يعود بالفائدة في حمل التقارير — التي يجب أن تكون مكتوبة في كل الأحوال — الا في الحالات الخطيرة التي تقتضى السرعة .

٣ - قواعد عامة : ينبغي أن ترسخ في الأذهان القواعد الآتية التي تنطبق على الأوامر الخاصة بالعمليات الحربية ورسائل الميدان على السواء :

(١) يجب أن تكتب أسماء الأماكن أو الأشخاص بالأحرف الكبيرة بالعربية بين أقواس أو توضع خطوط تحتها .

(٢) يذكر الوقت بطريقة حساب الزمن المستعملة في القارة الأوروبية .

(٣) عند تسمية وحدات انفصل عنها جزء ما من الجنود تذكر الوحدة باسمها وترد بالكلمات الآتية " ما عدا ... " أو تذييل هكذا " ٩ جي أو رطة سودانية عدا بلوك واحد " مثلا .

(٤) عند الإشارة إلى إحدى الخرائط يجب تعيين الخريطة المستعملة ثم تبين مواقع الجهات بواسطة اتجاهات البوصلة وتذكر أيضا المسافات التي تفصلها عن أية نقطة مخصوصة على الخريطة فيقال مثلا " مجموعة من النخيل على مسافة ١٥٠٠ ياردة إلى الجنوب الشرقى للدنج " .

(٥) يجب إيضاح الطرق بذكر أسماء الأماكن التي تمر بها وينبغي وصف موقع ما من اليمين إلى الشمال إذا لفت الإنسان وجهه نحو العدو .

(٦) لا يجوز على الإطلاق استعمال الكلمات الآتية " يمين أو شمال أو أمام أو خلف " أو غير ذلك إلا عند وصف شواطئ نهر ما أو عند وصف المكان بالنسبة إلى الشخص الواصف أو بالنسبة إلى العدو لأن اتجاهات البوصلة تغني عن ذلك .

تنبيه - الشاطئ الأيسر للنهر هو ما كان على يسار الناظر المولى وجهه شاطئ مجرى الماء .

٤ - رسائل الميدان :

(١) العبرة في الرسائل أن تجتمع فيها الدقة والايجاز بيد أنه عند تقرير معلومات عن العدو يعد الايجاز والدقة في المعلومات التي يحتويها التقرير ووصولها في الوقت المناسب للاستفادة بها أهم من الاسهاب فيها والتميق في الفاظها .

(٢) أما الرسائل الشفوية فتى اضطرت الأحوال الى استعمالها ويجب أن تلقى بتأن وثؤدة والا فقد يلبس فهمها على السامع والمتكلم معا ويجب أن يرددها الشخص الذي تلقاها .

(٣) يجب في كافة الرسائل أن يراعى البون الشاسع بين ما هو مجزوم بصحته وبين ما هو مبني على الاستنتاج والتخمين وفي جميع الأحوال يجب أن يراعى ذكر المصدر الذي استقيت منه المعلومات والأسباب التي تحمل على التخمين .

(٤) تهر الرسالة لأن تميزها من الأهمية بمكان عظيم فقد يحتمل أن تصل الرسالة نمرة ٢ قبل وصول الرسالة نمرة ١

(٥) يذكر في الرسالة اسم المكان ويوصف المحل الذي كتبت منه على قدر الامكان فيقال مثلا "على مسافة ميل واحد من شمال نقطة كالا كالا" .

(٦) تؤرخ الرسالة ويكتب عليها الوقت الذي أرسلت فيه .

(٧) تشفع الرسالة برسم كروكي اذا كان الرسم قد يعود بالفائدة .

(٨) عند ارسال الرسالة يذكر لحاملها اذا كان راكبا نوع الخطوة التي ينبغي له السير بها ويجب أن يوضح جليا بالرسالة اسم الضابط الذي أرسلت الرسالة اليه ورتبته ووظيفته ويشرح ذلك شرحا تاما لحامل الرسالة .

٥ - الأوامر : تصدر الأوامر في الميدان على الشكل الآتى :

(١) أوامر العمليات الحربية : وهذه تتعلق بجميع العمليات الحربية من وجهة ادارية فنية .

(٢) أوامر اعتيادية : وهذه تتعلق بكل المسائل التي لا تختص بالعمليات الحربية كالضبط والربط والادارة الداخلية وما أشبه ذلك .

(٣) أوامر مستديمة : وهذه تصدر إما لتطبيق القوانين الحالية بما يلائم الأحوال المحلية أو للتفادى من كثرة تكرار أوامر العمليات الحربية أو الأوامر الاعتيادية .

٦ - أوامر العمليات الحربية : يحتوى كل أمر من هذه الأوامر طائفة من المعلومات والتعليقات التي تتعلق بموضوع معين ويجب أن يكون هذا الأمر مختصرا موجزا واضحا .

ويجب أن يحتوى ما يراد ابلاغه للرسول إليه فقط فلا يذكر له في الأمر شيء يستطيع تأديته ولا ما هو مفروض عليه أن يعيد التدابير بنفسه لتنفيذه لأن المبدأ العام هو وجوب ذكر الغرض الذي يراد تحقيقه بوضوح وإيجاز مشفوعا بالمعلومات التي لها علاقة بتحقيق ذلك الغرض وفي الوقت نفسه ينبغي ترك الحرية بقدر المستطاع في انتخاب الطريقة الموصلة الى الغرض للشخص الذي يتحم عليه القيام به مع مراعاة صفاته الشخصية كل المراجعة .

وينبغي اجتناب الاسهاب في شرح التفاصيل بل ينبغي ذكر الغرض المطلوب تحقيقه ببساطة ووضوح ولا يجوز ذكر كلمات من شأنها أن تقيد الشخص المسؤول

عن تنفيذ الأمر وينبغي اجتناب الألفاظ المبهمة كأن يقال "انتظروا أوامر أخرى" أو "إذا تيسر ذلك" أو "إذا كان ذلك ممكناً" أو "ينوى عمل كذا" وما أشبه ذلك .

ولأجل ضمان وحدة النظام وما يترتب عليها من سهولة إعداد أمر من أوامر العمليات الحربية ينبغي أن يراعى في أنشائه الأسلوب الآتى وينبغي أن يشمل عنوان الأمر على ما يأتى :

(١) الوحدة أو القوة أو القسم العسكرى الذى يشملته الأمر ونمرته المسلسلة للأمر .

(٢) الجهة التى صدر منها الأمر وتاريخه .

(٣) إشارة تدل على نوع الخريطة المستعملة .

(٤) نمرة صورة الأمر .

يجب التأشير على جميع الأوامر بما يفيد أنها "سرية" .

تنبيه — يجب ألا يرح من البال أن كل أمر من أوامر العمليات الحربية هو أمر فى حد ذاته بصرف النظر عما يحتويه من الفقرات المتعلقة بالتعليقات وأن النمرة المشار إليها فى (١) تميزه عن سواء من الأوامر التى صدرت قبله أو التى ستصدر بعده .

المعلومات : ينبغي الاتيان بوصف مجمل للوقع يشمل ما هو معروف عن القوة وأية معلومات أخرى عرفت عن العدو وتجب مراعاة العناية بالايجاز فى ذكر المصادر التى استقيت منها تلك المعلومات .

التصميمات : ينبغي للضابط الذي يتولى إصدار الأمر أن يبين بإيجاز تصميماته على قدر ما يراه مناسباً للعلم بها .

التعليمات : ثم تتلو ذلك التعليمات التي تضطر الحالة الى اصدارها الى من صدر الأمر اليهم و ينبغي ترتيب هذه الفقرات بحسب أهميتها .

ففي أوامر السير ينبغي أن تشمل الأقسام الاعتيادية من الأمام الى الخلف وفي أوامر الهجوم أو الدفاع أو القره قولات الخارجية من اليمين الى الشمال .

ويجب ايضاح العدد الذي يتألف منه كل جزء من القوة في ترتيب سير الوحدات .

ومع ما ذكر يجب تعيين قائد لكل وحدة تفصل عن القوة الأساسية وفي هذه الأحوال يجب ذكر اسمه و يترك له تدبير أوضاع وحدته كما يترأى له لأن الجنود الذين وضعوا تحت إمرته انما عينوا بحسب أقدميتهم في السلاح .

أما التعليمات الخاصة بالجنود المحاربة فينبغي دائماً أن تسبق التعليمات التي تصدر بشأن التعيينات والحملة والقسم الطبي وغيرها وهذه التعليمات الأخيرة يجب أن تقتصر على ما يحتاج الجنود الى معرفته أما أية تفصيلات أخرى عن هذه الخدمات فقط فيجب تبليغ الجنود اياها مباشرة .

ويجب أن يذكر في ذيل كل من التعليمات المحل الذي ترسل التقارير اليه .

أما في العمليات الواسعة النطاق فيجوز اصدار هذه التفاصيل بأجمعها مقدماً لمن ينبغي اصدارها اليهم في شكل "تفاصيل ادارية" أو يجوز اداها جها في ملحقات يذيل بها الأمر بحيث لا يدمج في الأمر الا التفاصيل الجوهرية .

ويجب أن تكتب هذه الكلمة "علم" في نهاية الأمر للتثبت من وصوله الى الشخص المقصود ارساله اليه .

التوقيع : يكتب التوقيع بوضوح مع ذكر رتبة الموقع ووظيفته والقوة التي يخدم معها .

١. بعد التوقيع — يجب أن يكتب في ذيل الأمر بعد التوقيع ، يأتي :
(١) الوقت الذي صدر فيه الأمر .

(٢) أسماء الذين أرسلت اليهم الأوامر ونمرة الصورة التي أرسلت لكل منهم .

(٣) الطريقة التي اتبعت في ارسال الصورة الى كل منهم .

أما النقط المخصصة التي ينبغي ذكرها في أوامر العمليات الحربية فيما يتعلق بالهجوم والدفاع والسير والقره قولات الخارجية وما أشبه ذلك فقد وردت في الفصول الخاصة بهذه العمليات .

لا يجوز على الإطلاق الخروج عن منطوق أمر رسمي لا في مبناه ولا في معناه .
١. دام الشخص الذي أصدر الأمر حاضرا أو في الامكان مخبرته في الوقت المناسب .

فاذا لم يتيسر مخبرته كما سلف فان الخروج عن منطوق الأوامر لا يكون فقط عملا جائزا بل محتما اذا طرأت حالات جديدة يرى المرؤوس أنها من الأسباب التي تحمل رئيسه على اتباع ما رآه هو بنفسه وانما المسؤولية عن هذا العمل تقع بجماها على عاتق المرؤوس ويجب عليه أن ينبئ بذلك الشخص الذي أصدر الأمر وأية وحدات مجاورة له ، قد يحدث عمله هذا أثرا قويا ، في أول فرصة تسمح له ،

ولا يجوز على الإطلاق لشخص يتلقى أمرا من رئيسه أن يرسله الى غيره لتنفيذه بل ينبغي له أن يهيئ بنفسه الأوامر من مقتضى الأمر الذي ورد له من رئيسه ويصدرها الى جنوده محتفظا بالأوامر التي وردت له منه .

يجب أن تصدر الأوامر بالطريقة المقررة فإذا أصدر أحد القواد مباشرة أمرا الى وحدة تابعة لقائد أصغر منه رتبة وجب عليه أن يتخذ في الحال التدابير لتبليغ ذلك الضابط بما فعل .

فإذا تأخر صدور الأوامر التفصيلية فتجب المبادرة على قدر الامكان باصدار أمر تمهيدى كاعلان عن هذا التأخير فان هذا العمل من شأنه في الغالب أن يزيل كل ما يقلق بال الجنود .

٧ - الأوامر الاعتيادية : الأوامر الاعتيادية هي من نوع واحد في زمن الحرب والسلم على السواء ويجب إصدارها يوميا في ساعات معينة على قدر الامكان وترسل الوحدات مندوبين عنها لاستلامها وتستخدم هذه الفرصة لضبط الساعات بمقارنتها ببعضها البعض .

٨ - نماذج للأوامر : ان ماسياتي بعد من النماذج والجداول التي ذكرت فيها رؤوس المواضيع والمواد التي تتعلق بأوامر العمليات الحربية تمثل تماما نقطة النظام التي يجب اتباعها . ولا يتفق قط أن تجد حادئين متشابهين من كل الوجوه . ولهذا لا ينظر امكان تطبيق هذه الجداول تطبيقا تاما دقيقا في كل آن إذ القاعدة العامة أن الأحوال قد تتحتم الخروج قليلا عن هذه النماذج الموضوعية فيما يلي وتجعل إدخال مواد جديدة من كل الوجوه في أغلب الأحيان أمرا ضروريا ولهذا ينبغي أن يعلم أن الغرض من مشتملات هذه الجداول هو أن تكون مرنة مرونة كافية

(٢) مری نمرة الصورة ٦

الأمر نمرة ٤ — القرهقولات الخارجية
التابعة للقول الجنوبي

الخريطة التي يراجع اليها : تحريراً في (القلابات)
خريطة أفريقيا — مقياس الرسم $\frac{1}{250000}$ — (التاريخ) = ١٥ يناير
سنة ١٩٠٠

اللوحة ٥٤ (م)

الدورية نمرة ٤٥ — أمر نمرة ١ للتؤخرة

تحريراً في (أتم دَم)
التاريخ = ١٢ ديسمبر سنة ١٩٠٠

الخريطة التي يرجع اليها :

خريطة أفريقيا — مقياس الرسم $\frac{1}{250000}$

اللوحة نمرة ٥٥ (ط)

الصورة نمرة ١

(٤) سرى

الأمر نمرة ١٥ — للجنود الراكبة

“نوب”

٥ فبراير سنة ١٩٠٠

الخريطة التي يرجع اليها :
خريطة اقليم (اتورت)

(١) لأجل مقدمة قوتها ١ بلوك سوارى وبلوكان بيادة وصف بطارية
مدفع ماكنة .

الصورة نمرة ٤

سرى

أمر نمرة ٢ — لمقدمة القول الشمالى

“الدويم”

٣ مارس سنة ١٩٠٠

الخريطة التي يرجع اليها :
أفريقيا - مقياس الرسم $\frac{1}{250000}$
اللوحات ٥٥ (ف ٦) (ى)

المعلومات ... : (١) تفيد التقارير التي قدمتها كشافة الأهالي بأن العدو مستول على الآبار التي بجهة عد العود بقوة تقدر بنحو ٥٠٠ رجل و ٥٠٠ متدقية وقد غادرت الهجاة أمس "أم دم" في الساعة ١٤٠٠ ويجب أن تكون بجبل شواي حوالى ظهر اليوم .

التصميمات ... : (٢) (١) سيسير القول الشمالى اليوم متوجها الى عد العود . (ب) وستألف مقدمة القول الشمالى من القوة التي سترد بعد في الفقرة (٣) بقيادة البكاشى افتدى من ١٠ جى أورطة سودانية . (ج) وستشتبك مع العدو بقصد اكتشاف مقدار قوته وأوضاعه .

البيانات ... : (٣) (١) المقدمة : تتألف من ٢ جى بلوك سوارى بقيادة البكاشى وستسير المقدمة ميلا واحدا في طليعة الحرس الاساسى .

(ب) المقدمة (بحسب نظام السير) :
البلاتون نمرة ٣ من ١٠ جى أورطة سودانية ؛
الصف نمرة ١ من بشارية مدفع ماكنة ؛
البلوك نمرة ١ من ١٠ جى أورطة سودانية
(عدا پلاتونين) .

(ج) حرس الجنب :
قوته البلاتون نمرة ٤ من ١٠ جى أورطة
سودانية ؛

وسيسير حرس الجنب نصف ميل بحرى
الحرس الاساسى .

نقطة القيام ... : (٤) ستكون نقطة القيام من المديرية وستعلم بمصباح أحمر .
الوقت ... : (٥) مستمر مقدمة الحرس الاساسى بنقطة القيام فى الساعة
٥٠٠ .

المسافة ... : (٦) سير الحرس الاساسى نصف ميل فى طليعة القوة
الاساسية .

الحملة ... : (٧) سير الحملة ويقال التعينات فى طليعة حملة القول .
التقارير ... : (٨) ترسل التقارير الى طليعة الحرس الاساسى فى
علم (الامضاء) ... بكباشى
قائد مقدمة القول الشالى

وزع شخصيا الساعة ٢٠ و٤ كالآتى :

الصورة نمرة ١ الى قائد المقدمة .

» ٢ » حرس الجنب .

» ٣ » القول الشالى .

» ٤ (حفظت) .

(ب) أمر سير : القوة بلوك سوارى وصف طوبجية وأورطة بيادة
واسبتالية ميدان .

الصورة نمرة ١

سرى

أمر نمرة ٧ — لقول الخراطوم

تحريرا فى "جوز رجب"

(التاريخ) = ١٥ ديسمبر سنة ١٩٠٠

الخريطة التي يرجع اليها :

أفريقيا : مقياس الرسم $\frac{1}{250000}$

اللوحات ٤٥ (ع) ٦٥٥ (د) ٦٥٦ (أ) :

يستفاد من تقرير قدمته دورية وصلت من فرقة العرب الشرقية .

المعلومات ... : (١) بأن الثوار - وعددهم يتراوح بين ألفي رجل وثلاثة

آلاف و يقال أنهم مسلحون بنحو ثلثمائة بندقية من

طراز رمنجتون - لا يزالون يغيرون على كسلا حيث

توجد حامية مؤقتة قوتها بلوك واحد .

ولا بد من أن قولنا الجنوبي الذي من القصارف

يصل الفاشر غدا (باكر) .

التصميمات ... : (٢) سيسير قول الخرطوم غدا الى آبار دبة الفيل عن

طريق كسلا العمومي ويوزع بالترتيب الذي سيأتي

بعد في الفقرة نمرة ٤

نقطة القيام ... : (٣) ستكون شعلات ثلاث من النيران على شكل مثلث

على الضلع الشرقي للزربية .

البيانات ... : (٤) (أ) المقدمة : بقيادة البكاشي ...

١ جي بلوك سوارى .

١ جي بلوك من ١٢ جي أورطة سودانية .

ومتسابق المقدمة القوة الأساسية مسافة

نصف ميل وستشتبك مع العدو اشتباكا عنيفا

إذا تلاقى به .

(ب) القوة الأساسية (بحسب نظام السير) ،
بلاطون من ١٢ جى أورطة سودانية ، مركز
رياسة القول ، الصنف نمرة ٢ من الطوبجية ،
١٢ جى أورطة سودانية (ناقصة بلوكين) ،
استتالية الميدان .

(ج) قول الحملة والتعينات بقيادة البكاشى ...
ومعه حرس قوة بلوك من ١٢ جى أورطة
سودانية وسيسير قول الحملة والتعينات خلف
استتالية الميدان .

(د) المؤخرة : ١ بلاطون من ١٢ جى أورطة
سودانية . وستسير المؤخرة على مسافة ميل
خلف قول الحملة والتعينات .

الوقت ... : (هـ) ستجتاز طليعة القوة الأساسية نقطة القيام فى الساعة
٣٠٠ .

القره قولات الخارجية : (٦) ستسحب اليده بانات حالما تغادر الوحدة التى هم منها .
موضع الزريبة .

التقارير ... : (٧) ترسل التقارير الى طليعة القوة الأساسية ،
علم (الامضاء) ... بكباشى
أركان حرب قول الخرطوم

وزع الأمر فى الساعة ١٩٠٠ كالاتى بواسطة المراسلات .

صورة نمرة ١ الى قائد المقتدة .

٢ » السوارى .

صورة نمرة ٣ الى قائد ١٢ جى أورطة سودانية .

» ٤ » الطوبجية .

» ٥ » اسبالية الميدان .

» ٦ » قول الحملة والتعينات .

الصورتان نمرة ٧ و ٨ حفظتا في الملف .

(ج) أمر للهجوم — القوة عينها التي وردت في المثال (ب) .

سرى الصورة نمرة ٤

أمر نمرة ٨ — قول الخرطوم

تحريرا في مركز التجمع
ميل واحد غربى آبار دبة الفيل
١٦ ديسمبر سنة ١٩٠٠

الخريطة التي يرجع اليها :

خريطة أفريقيا — مقياس الرسم $\frac{1}{250000}$

اللوحة نمرة ٥٥ (د)

المعلومات ... : (١) قد أفاد قائد المقدمة بأن العدو — وتقدر قوته بنحو

١٠٠٠ رجل ومعه ٣٠ بندقية على الأقل — قد

احتل آبار دبة الفيل وخندق على واجهة يبلغ طولها

نحو من ميلين وجعل الآبار في الوسط .

التصميمات ... : (٢) سيباشر قول الخرطوم الهجوم اليوم في الساعة ٩.٠٠

جاءلا هجومه الأساسى على الجناح الأيسر للعدو .

البيانات... : (٣) (١) الطوبجية :

سيحتل ٢ جى صنف طوبجية الدبة على بعد
٢٠٠ ياردة جنوبى الطريق وهى على مسافة
١٢٠٠ ياردة من مركز العدو وستسلط النيران
على الآبار والجناح الأيسر للعدو وستفتح النيران
عند شروع القيادة فى التقدم أما الحرس ، اذا
اقتضى الأمر فى أى وقت تعيين حرس ،
فيطلب من الاحتياطى العام .

(ب) سيباشر بلوك واحد من ١٢ جى أورطة سودانية
المهجوم على واجهة تباع ٢٥٠ ياردة بحيث
يكون يساره على طريق كسلا العمومى .

(ج) وتقوم ١٢ جى أورطة (ناقصة بلوكين)
بالمهجوم على يسار مركز العدو من نقطة قبل
الطريق بمسافة ميل ونصف وسيكون هجومها
على واجهة طولها ٢٠٠ ياردة بحيث يكون
وسطها على سلسلة التل الواقع عليه موضع
العدو وستتقدم عند ما يصل البلوك الذى عن
يسارها الى مسافة ١٠٠٠ ياردة من واجهة
العدو .

(د) وسيقى بلوك واحد من ١٢ جى أورطة
سودانية للاحتياطى العام وسيجتمع فى مركز
الطوبجية .

(٥) يقوم ١ جى بلوك سوارى بعملياته الحربية
شمالى موقع العدو وشرقيه وسيكون على
استعداد لقطع خط الرجعة عليه وسيجتمع
فى مركز الطوبجية ولا ييارح مكانه الا بعد
شروع القيادة فى التقدم .

اسبالية الميدان ... : (٤) تقام اسبالية الميدان بالقرب من مركز الطوبجية
وستنقل محطات غيار الجرحى تبعاً لتنقل المهجمين .
الحملة ... : (٥) يجتمع قول الحملة والتعينات خلف موقع الطوبجية .
التقارير ... : (٦) سيكون مركز رياسة القول مع الاحتياطى العام وهو
الذى ترسل التقارير اليه ما

علم (الامضاء) ... بكاشى
أركان حرب قول الخرطوم

وزع فى الساعة ٧٠٠ بواسطة مراسلة راكب .

بيان التوزيع - كما فى نمرة ٧

٢ - المواد التى تشتمل عليها أوامر العمليات الحربية :

المهجوم

المعلومات : راجع (١) "اعط" وصفا للوقع بقدر ما هو معلوم عنه بالنسبة

قسم ٦ : فقرة (٢) - الى ما يأتى :

(٢) :

(أ) العدو ومواقفه .

(ب) تحركات الأقسام الأخرى من الجنود على

قدر ما يحتاج الى معرفته الذين صدر اليهم الأمر .

اختصر وأوجز على قدر الامكان .

أذكر المصادر التي استقيت منها كل

المعلومات .

لا تعتمد على الحدس والتخمين .

لا تدمج في الأمر مواضيع غير جوهرية

أو غير مناسبة للقام .

التصميمات ... : (٢) يقتصر على شرح موجز للعمل الذي في النية تأديته
مثال ذلك :

سيهاجم قول الخرطوم الموقع الذي بجهة عد

العود في الساعة غدا بحيث يوجه الهجوم

الأسامي نحو الجناح الأيسر للعدو .

البيانات ... : (٣) أذكر بالتفصيل بيان الجنود الذين يقومون بعملية

الهجوم والتعليقات التي لديهم لأجل ذلك . أوضح

الأغراض التي خصصت بالوحدات والساعة التي

يبدأ فيها بالتقدم والطريق الذي يتخذ في التقدم

والواجهة التي يشغلها الهجوم والعمل الذي يراد القيام

به عند الاستيلاء على الموقع . وينبغي افراد فقرات

خاصة بالهجمات المختلفة التي تكون جزءا من عملية حربية واحدة وما يتخذ من التدابير للوصول الهجمات الى موقع العدو في آن واحد . واذكر مكان التجمع والنقط التي تشكل فيها الوحدات واتجاه البوصلة بالنسبة الى التقدم .

الاحتياطي العام ... : (٤) أذكر الموقع الذي يجب على الاحتياطي احتلاله وبيان الجنود الذين يتألف منهم الاحتياطي العام والطريق الذي يتخذ للوصول الى ذلك الموقع .

الطوبجية والمدافع (٥) أذكر التدابير التي تتخذ لأجل اشتراكها في العمل مع القيادة والمواقع التي يراد اتخاذها والأهداف (الأغراض) التي يراد تسليط النيران عليها والوقت الذي تفتح فيه النيران وغير ذلك وكيفية إعداد الحرس اذا احتاج الأمر الى تعيين حرس .

الجنود الراكبة ... : (٦) أذكر باختصار المكان الذي تسير اليه والعمل الذي يتلو ذلك والوقت الذي تؤدیه فيه وقد يحتاج الأمر أيضا الى تعيين بعض أطراف خصوصية .

الذخيرة الاحتياطية : (٧) اذا كانت القوة تحمل معها ذخيرة احتياطية خصوصية فاذكر موقعها والطريق الذي تسير فيه .

استتالية الميدان (٨) أذكر الموضع الذي تقام فيه استتالية الميدان ومحطات ومركبات اسعاف : نقل المرضى (عربات الشفخانة) ومحطات الغيار .

قول الحملة والتعينات : (٩) أذكر المكان الذي يتجمع فيه وهل يتحرك منه بعد ذلك وإلى أى موضع يسير إذا تحرك وإلى أى طريق يتخذ فى السير وكيفية إعداد الحرس واسم قائد الحرس .

الساعات ... : (١٠) أذكر التدابير التى تتخذ لكى تكون الساعات كلها موافقة بعضها البعض (وذلك عند اجراء عمليات حربية مشتركة) .

التدابير الخاصة (١١) بين الوحدات والمركز الذى ترسل اليه التقارير .
بالإشارة :

مركز التقارير ... : (١٢) أذكر الموضع الذى يعين لمركز التقارير والأماكن التى يتحرك اليها تبعاً لسير الهجوم .

الدفاع

المعلومات (يراجع (١) اعط وصفاً للموقع بقدر ما هو معلوم بالنسبة
قسم (٦) :
الى ما يأتى :

(أ) العدو ومواقفه .

(ب) تحركات الأقسام الأخرى من الجنود على قدر ما يحتاج الى معرفته الذين صدر اليهم الأمر .
اختصر وأوجز على قدر الامكان .

أذكر المصادر التى أستقيت منها المعلومات
كلها .

لا تعتمد على الحدس والتخمين .
لاتدريج في الأمر مواضيع غير جوهرية
أو غير مناسبة للمقام .

التصميمات ... : (٢) كما ورد في الدفاع مثال ذلك :
ستدافع ١٢ جي أورطة سودانية عن الموقع من
جبل (كذا) الى خور (كذا) .
البيانات ... : (٣) تقسيم الموقع الى أجزاء على شكل قطاعات وتوزيع
الجنود على هذه القطاعات وتعيين قواد لها مثال ذلك :
(١) قطاع نمرة ١ :

بقيادة البكاشي ...
بلوكان من ١٢ جي أورطة سودانية من
الدبة الى طريق كسلا العمومي .
(ب) قطاع نمرة ٢ :

بقيادة البكاشي ...
بلوك من ١٢ جي أورطة سودانية .
صنف واحد من بطارية المدفع الماكينة .
من ... الى ... الخ .
تنبيه - يجب على قدر الامكان اجتناب
جعل الطرق والأنهار والتلال والخيران وما شابه
ذلك حدودا للقطاعات بل يجب أن يوضح
في الأوامر القطاع الذي تدخل هذه ضمن
منطقته .

الاحتياطى العام ... : (٤) أذكر موقعه والعمل الذى يؤدّيه مدّة انتظاره فى ذلك
ويبين اسم قائد الجنود
التي تعين لهذا
الاحتياطى العام الموقع

الطوبجية والمدافع (٥) كما فى الهجوم .
المأكنة :

أذكر التدابير التي تتخذ لاطلاق نيران المدافع
والمدافع المأكنة ليلا على الخطوط التي يرجح أن
يتخذها العدو لأجل الاقتراب من القوة أو على
مكان تجمعهم .

أذكر الاشارات التي تعطى بواسطة الأنوار
ليلا .

الجنود الراكبة ... : (٦) التوزيع الابتدائي والأطواف التي تتلو ذلك ومكان
التجمع فى أثناء الهجوم والأعمال التي تؤدى عقب
ذلك .

الإشارة... : (٧) أذكر المكان الذى تقام فيه المخبرات بالإشارة
مثال ذلك بين القائد وجميع الوحدات الهامة التي
تتولى الدفاع وعلى الخصوص الاحتياطى العام .

اسبالية الميدان ومركبات (٨) كما فى الهجوم .
نقل المرضى :

الذخيرة الاحتياطية : (٩) كما فى الهجوم .

- قول الحملة والتعينات : (١٠) أذكر المكان الذي تجتمع فيه .
- مركز ارسال التقارير : (١١) أذكر موقعه .

القره قولات الخارجية

المعلومات (راجع (١) اعط وصفًا للوقع كما هو معلوم بالنسبة الى ما يأتي :
القسم (٦) :

- (١) العدو ومواقعه .
- (ب) تحركات الأقسام الأخرى من الجنود على قدر ما يحتاج الى معرفته الذين صدر اليهم الأمر .
- اختصر وأوجز بقدر الامكان .
- أذكر المصادر التي استقيت منها كل المعلومات .
- لا تعتمد على الحدس والتخمين .
- لا تدبج في الأمر مواضع غير جوهرية أو غير مناسبة للقام .
- التصميمات ... : (٢) ينبغي وصف الخط الذي يراد احتلاله مثال ذلك :
”يمتد خط القره قول الخارجي الذي يراد احتلاله من محطة كدو الى مزرعة بكاتو على النيل“ .
- البيانات ... : (٣) كما في الهجوم .
- الاحتياطي العام ... : (٤) اذا عين احتياطي ويجب ذكر موقعه .

الأوضاع في حالة الهجوم : (٥) أذكر خط المقاومة وهو عادة خط القره قولات الأمامية .

الطوبجية والمدافع الماكينة (٦) اذا وجدت فرصة لأعمال الطوبجية كأن يتلاقى خط القره قول الخارجى اتفاقا بالخط الذى يراد من القوة بأجمعها الدفاع عنه ففي هذه الحالة تكون التدابير التى تتخذ لأعمال الطوبجية كثيرة الشبه بتدابير الدفاع .

الجنود الراكبة ... : (٧) أذكر كيفية توزيعها وما هى :
(أولا) ما الذى تستكشفه و(ثانيا) الأطواف المستديرة التى ينبغى تعيينها وتولى الجنود الراكبة عمل القيادة على قدر الامكان نهارا الا فى الجهات الكثيفة الأشجار ولكنها تسحب ليلا .

التدابير التى تتخذ ليلا : (٨) أية أوامر خصوصية كالأطواف المخصصة والوقوف تحت السلاح وتقديم الامدادات والقره قولات الأمامية وغير ذلك .

الأعمال الاعتيادية : (٩) بشأن اضاءة الأنوار وإيقاد النيران والكلام وغير ذلك .

وقت الغيار ... : (١٠) عين الساعة التى ينتظر فيها اجراء الغيار أو الساعة التى تعود فيها الجنود الى الانضمام الى القول اذا كان القول متحركا .

مركز ارسال التقارير : (١١) كما فى الهجوم .

السير ليلا

المعلومات (يراجع (١) اعط وصفا للوقع كما هو معلوم بالنسبة الى ما يأتي :
قسم (٦) :

- (١) العدو ومواقعه .
 - (ب) تحركات الأقسام الأخرى من الجنود على قدر ما يحتاج الى معرفته الذين صدر اليهم الأمر .
 - اختصر وأوجز بقدر الامكان .
 - أذكر المصادر التي استقيت منها جميع المعلومات .
 - لا تعتمد على الحدس والتخمين .
 - لا تدجج في الأمر ، واضيع غير جوهرية أو غير مناسبة للقام .
- النصبيات ... : (٢) كما في الهجوم مثال ذلك :
- ميسير القول الجنوبي الى جبل كراج في هذه الليلة بقصد التقدم الى الأبيض في فجر الغد .
 - نقطة القيام أو مركز التجمع (٣) صف وصفا محكما حتى لا يقع خطأ ما ولهذا الغرض تقاد النيران في موضعين ليلا أو الأفضل في ثلاثة مواضع على شكل مثلث .
 - حدّد الوقت الذي يحدث فيه التجمع .

المقدمة ... : (٤) بيان الجنود وتعيين اسم القائد والمسافة التي تسبق بها القوة الأساسية وطريقة المواصلات .

القوة الأساسية ... : (٥) عين الساعة التي تتقدم فيها مقدمة القوة الأساسية مع ذكر بيان الجنود بحسب نظام السير واذكر التشكيلات والمسافات والقواصل وطرق المحافظة على المواصلات .

الذخيرة ... : (٦) كما ورد في المقدمة اذا قضت الحالة .

اتجاه البوصلة ... : (٧) أذكر موقع الطريق بالنسبة الى اتجاه إبرة البوصلة وأية معالم أخرى ظاهرة .

القرهقولات الخارجية : (٨) متى تسحب .

قول الحملة والتعيينات - (٩) تبين التعليمات الضرورية لهذه الوحدات عن المكان الذي تبقى فيه أو الذي تسير اليه وعما اذا كانت تسير مستقلة عن بعضها البعض .

مركز الفتح ... : (١٠) أذكر وصفه اذا كان معلوما واذكر مقدار بعده عن الموقع الذي يراد اقتحامه مع وجوب وصف التشكيل الذي يتخذ في ذلك الموقع وأذكر الساعة التي يبدأ فيها التقدم .

الاقتحام [لا ينبغي القيام به أولا يجوز مباشرة مطلقا أثناء الليل (أقصر العمليات الحربية ليلا)] (١١) اذا أريد اقتحام موقع من المواقع ويجب وصفه وصفا تاما وهذا يشمل الأراضي المعترضة بين مركز القوة وبين هذا الموقع والتي يراد اجتيازها مع وجوب ذكر الطريقة التي تتخذ للاقتحام وعدد الجنود التي تستخدم لذلك (يراجع قسم "ب" من الفصل الثالث عشر "العمليات الحربية ليلا") .

نظام السير... .. : (١٢) يجب تدوين الأوامر الخاصة بالتكلم وإضاءة
الأنوار والتدخين وغير ذلك والعمل الذي يؤدي
في أية لحظة يطلق العدو فيها النيران والاعتماد على
السوتكى في الظلام وشرح ذلك بوضوح تام .

الساعات... .. : (١٣) كما في الهجوم .

التقارير... .. : (١٤) عين الموقع .

(د) أوامر السير : (لتنقلها بواسطة الاشارجية) الى ١ جى بلوك
سوارى ، ٢ جى صنف طوبجية ، ١٢ جى أورطة سودانية ، استتالية الميدان
قول الحملة والتعينات ، قائد المقدمة .

نص الاشارة

بالاشارة الى امر قول الخرطوم نمرة ٦٣ بتاريخ ١٥ يراوح عدد العدو بين ألفين وثلاثة آلاف ومعهم ٣٠٠ بندقية وقد علم من التقارير أن العدو قد أغار على كسلا فيجب على القول الجنوبي من القضايف أن يصل الفاشر غدا (باكر) ، (قف) وسيسير قول الخرطوم غدا الى آبار دبة الفيل عن طريق كسلا العمومي فيقوم الساعة ٠٣٠٠ ، (قف) نقطة القيام ستعلم بإيقاد نيران في ثلاثة أماكن على شكل مثلث في ضلع الزرية الشرقى ، (قف) المقدمة بقيادة البكاشى (١) ... مؤلفة من ١ جى بلوك سوارى وبلوك من ١٢ جى أورطة سودانية (ناقصة بلاتونين) وستسبق المقدمة القوة الأساسية مسافة نصف ميل وستشتبك مع العدو اشتباكا عنيفا اذا تلاقى به ، (قف) ستؤلف القوة الأساسية من بلاتون واحد من ١٢ جى أورطة سودانية ومركز رياسة القول والصف نمرة ٢ من الطوبجية و١٢ جى أورطة سودانية (ناقصة بلوكين) واسبتالية الميدان ، (قف) ستسير الحملة خلف اسبتالية الميدان ومعها حرس مؤلف من بلوك من ١٢ جى أورطة سودانية بقيادة البكاشى (هـ) ... ، (قف) المؤخرة مؤلفة من بلاتون واحد من ١٢ جى أورطة سودانية وستسير على مسافة ربع ميل خلف الحملة ، (قف) ستسحب الديده بانات طالما تغادر الوحدات التى هم منها موضع الزرية ، (قف) ترسل التقارير الى طليعة القوة الأساسية ، (قف) يقاد بوضوله ، (قف) أرسل الى ١ جى بلوك سوارى ونسخة منه الى كل من الصف نمرة ٢ من الطوبجية و ١٢ جى أورطة سودانية واسبتالية الميدان وقول الحملة والتعينات والمقدمة .

من قول الخرطوم

(الامضاء) بكباشى

أركان حرب قول الخرطوم (لاترسل الامضاء بالاشارة)

الفصل السادس

المعلومات

١ - فائدة الاستكشاف والاستطلاع :

(١) من الأمور التي يحسن كثيرا الأخذ بها وجوب فهم واجبات الاستكشاف والاستطلاع فهما واضحا جليا ويجب على الضباط أن يدركوا في المرحلة الأولى من مراحل تربيتهم العسكرية أنه لا يكفي ولا يفي ستر قواتهم بجماعات تتولى أمر الوقاية ما لم يدرّب العساكر على التفكير فيما هو حيالهم وما لم يكونوا قادرين على التثبت من هذه المعلومات بطريقة جلية وعلى تبليغ قوادهم ما يكتشفونه من المعلومات بفطنة وذكاء .

(٢) وبالمثل يجب على الضباط جميعا أن يكونوا قادرين على استطلاع موقع ما استطلاعا تجمع فيه الفطنة والذكاء أو على تقديم تقرير مثير عن المعلومات التي حصلوا عليها .

(٣) ولما كان من المتظر أن يكون كل ضابط قديرا على تأدية هذا العمل وأن يكون في مقدرة كل صف ضابط وعدد مناسب من العساكر أن يكتسبوا من المعلومات ما قد يحتاج إليه الأمر في بلاد العدو وأن يستطيعوا رفع هذه المعلومات إلى قوادهم . فقد وضعت التعليمات الآتية فيما يتعلق بالاستكشاف والاستطلاع لفهمها جيدا وغرمها في أذهان كل من يخصهم ذلك .

٢ - الوقاية والأخبار (المعلومات) :

(١) ان أول واجب على كشافة الوقاية هو القيام بأعمال الوقاية ولكنهم يستطيعون أيضا أن يشركوا مع هذا الواجب واجب تقديم الأخبار والمعلومات وهي لا تكلفهم عادة سوى زيادة الانتباه وقد لا تسمح لهم واجباتهم هذه لا يمدى يسير لأعمال أكثر من ذلك ولكن في بعض الأحيان قد لا يحتاج قسم من الجنود الى الوقاية فقط وهي ضرورية لجميع أقسام الجنود (راجع الفصل السابع قسم ١) بل من الأمور الجوهرية كلية أن يكتسب المعلومات ويتبع حركات العدو وسكاته اذا تيسر له ذلك .

ففي مثل هذه الحالات يمكن ارسال الأفراد الذين تمرنوا على هذا العمل تمرينا خاصا بمشابة كشافة للحصول على المعلومات الضرورية وليقوموا بها هو مطلوب منهم . وهذا الفصل يتناول الكلام عن تمرين هؤلاء العساكر .

(٢) ومن أهم الأمور أن يفرس في أذهان الجنود على اختلاف رتبهم أن أعمال الوقاية واكتساب كثير من المعلومات أمران يندرا شترًا كهما معا وأن الرغبة في اشتراكهما معا تؤدي غالبا الى التفريط في الوقاية والتهاون في الحصول على الأخبار ولهذا كان من الأمور الجوهرية أن يفهم الأفراد ما هو مطلوب منهم القيام به أتم الفهم .

٣ - اشتغال الكشافة أزواجا : من الأمور المستحسنة في هذا الجيش أن يشتغل الكشافة أزواجا فان اشتغالهم على هذا النحو يكسبهم زيادة الثقة بأنفسهم وعند ما يتحتم عليهم الحصول على معلومات يستطيع أحدهما أن يعود بالأبناء التي حصلوا عليها بينما يستمر الآخر على التردد والاستطلاع .

٤ - مراقبة الكشافة : لا يتيسر لكل عسكريين من الكشافة أن يصحبها ضابط وعسكري من عساكر الإشارة ولكن يجب على جماعة الاستكشاف عادة أن تكون تحت مراقبة أحد الضباط أو صف ضابط ماهر يصحبه أحد عساكر الإشارة وترسل الأخبار إلى هذا الضابط أو صف الضابط وهو إما أن يراجعها أولا يراجعها بحسب ما يراه له ويبحث بها بالإشارة أو يرسل بفحواها رسالة مكتوبة .

ومن المحقق أنه لو تيسر تعليم العساكر المنتخبة قليلا من الإشارة لأصبحوا أكثر فائدة في أعمال الاستكشاف وينبغي انخراج هذه الفكرة إلى خير العمل في خلال أشهر الصيف وتدريب العساكر على هذا العمل .

٥ - العدد الذي يستخدم لهذه الغاية :

(أولا) كثيرا ما يميل القواد إلى استخدام عدد كبير من العساكر . على أن المعتاد أن زوجين أو ثلاثة أزواج من هؤلاء الكشافة يؤدون غالبا ما يؤدونه جماعة مؤلفة من عدد من العساكر يتراوح بين خمسة عشر وبين عشرين عسكريا والمرجح أنهم يقومون بهذا العمل من غير أن يشعر العدو بأنهم يراقبونهم .

(ثانيا) أما في الأراضي المكشوفة فكثيرا ما يتمكن الضابط المعين لمراقبة الكشافة من الاشراف على عملهم اشرافا كبيرا النطاق وذلك بأن يبق الكشافة معه بمثابة قسم من الجنود ثم يبحث بهم أزواجا عند ما يرى أن الأرض غير مستوية أو يرى محلا أمامه أو على أحد الأجناب تستدعي الحالة استكشافه واختباره .

٦ - انتخاب الكشافة : ينبغي انتخاب عساكر مخصوصة لأعمال الاستكشاف وينبغي أن يكونوا على الخصوص نشطاء أذكياء موثوقا بهم حادى البصر والسمع قديرين على السباحة كبرى الثقة بأنفسهم أما فى الأقاليم الجنوبية (القبلىة) فينتخبون عادة من عساكر تلك الأقاليم عينها .

٧ - تمرين الكشافة :

(أولا) ان تمرين الكشافة يحتاج الى عناية كبرى اذ لا يكفى تعليمه يوما أو شهرًا لجعله كشافًا ماهرًا بل يحتاج الى وقت طويل وخبرة كبرى . على أنه متى انتخب الكشاف بعناية زائدة يسر تعليمه الشئ الكثير فى زمن قصير وينبغي أن يمرن كل كشاف على معرفة موقع المكان الذى هو فيه وحفظه فى ذاكرته ولذلك يجب تعليمه أن يضع دائما نصب عينيه الجهات الأربع وهى الشمال والجنوب والشرق والغرب وكيفية الاستدلال عليها .

ويجب على الكشاف أن يفهم أن الشمس تطلع من الشرق أو قريبا منه وتغيب فى الغرب أو قريبا منه وأنها تكون دائما فى الجنوب عند انتصاف النهار فى البلاد الواقعة شمالى خطها .

وينبغي تفهيمه حينما يكون فى السودان جنوبى خطها ما هى أشهر السنة التى تكون فيها الشمس فى منتصف النهار شمالى خط عرض المحطة التى هو فيها .

ويجب أن يكون قادرا على تمييز النجم القطبى والصليب الجنوبى وأن يعرف وقت طلوع الشمس وغروبها وظهور القمر واختفائه متى يسر له ذلك ويجب تدريبه على معرفة الوقت بوجه التقريب من النظر الى موقع الشمس أو القمر

في السماء ويجب تعليمه السير متى يسره ذلك في الأقاليم ذات الأدغال مستعيناً في ذلك بالبوصله .

(ثانياً) ويحسن به أن يعرف بضع كلمات من لغة البلاد التي يقيم فيها لكي يستعين بها على الاستفسار من الأهالي عن الطريق .

(ثالثاً) ويجب تعليمه المبادئ البسيطة في فن اقتفاء الأثر والتجول في طرق الغابات والخبرة تزيده علماً ومعرفة بذلك .

(رابعاً) ويجب عليه أن يعرف كيف يتطالع إلى العدو ويختفي عن أنظاره ويتلبس طريقه وما ينبغي أن يتطالع إليه عند ما يجد العدو وماذا يفعل بالأخبار التي يحصل عليها .

(خامساً) ويجب تشجيعه على أن يستقل بنفسه في العمل إلى حد كبير ويجب أن يعطى من الحرية بقدر ما يمكنه من أن يصير حاد الذكاء حتى إذا اعتاد الاستقلال في العمل تعلم الاعتماد على النفس وقل اعتماده على غيره .

(سادساً) ينبغي اجتناب محاولة تعليم الكشافه بابقائهم في الطابور بعيداً عن بعضهم البعض بفواصل معينة وغير ذلك .

(سابعاً) يجب أن يطبع في ذهن الكشاف دائماً أن الكشافه في الجيش بمثابة العين والبصر من الإنسان وأنه على يقظتهم وحذرهم تتوقف سلامة أقرانهم .

٨ - الاهتداء إلى الطريق :

(أولاً) يجب أن يدرّب كل كشاف تدريباً تاماً على الاهتداء إلى طريقه وينبغي عليه أن يصرف مزيد عنيته في ملاحظة معالم الأرض التي يسير فيها

كالأشجار الظاهرة للعيان والمنازل واللال وما شاكل ذلك ويجب عليه الاعتناء بملاحظة الاتجاه الذى ينبغى له أن يسير فيه ويجب عليه أن يلتفت وراءه عند كل تغير فى الاتجاه وهو تغير يغلب حدوثه فى السير وذلك لكي يتطلع الى الطريق والاقليم الذى يسير فيه كما يظهر لعينه اذا اضطر الى الجوع من حيث أتى وهذا الأمر من الأهمية بمكان عظيم إذ لو أهمل اتخاذ هذه الحيلة لنفسه فقد يؤدى إهماله فى غالب الأحيان الى الضلال عن الطريق . وتعد الشمس والقمر والرياح الشديدة من العوامل الهامة جداً لمعرفة الاتجاه ولهذا السبب على الخصوص ينبغى للكشاف أن يتعود ملاحظة الجهة المعتاد هبوب الرياح منها فى مختلف الفصول فى جهات متعددة كما ينبغى له ملاحظة تيار الأنهر دائماً ملاحظة دقيقة .

(ثانياً) أما فى الجهات الصعبة المسالك كالغابات أو الصحارى فن الأمور المفيدة للكشاف أن يقوم بوضع علامات تساعد على الاهتداء الى طريقه عند العودة وذلك بكسر أغصان صغيرة من الأشجار أو حرق قطع صغيرة من قشور الشجر أو قطعها أو تكويم بعض الكوام من الحجارة أو تخطيط خط على مفارق الطرق أو المسالك التى لم يمش فيها وهذه العلامات تكون أيضاً بمثابة أدلة على الطريق يهتدى بها غيره ممن يقتفون أثره ولا ينبغى أن يرح من البال أن هذه العلامات قد يلحظها العدو ويستفيد بها كما يستفيد الموالون للقوة .

٩ - البحث عن العدو :

(أولاً) ينبغى تعليم الكشافة عند البحث عن العدو ملاحظة أية علامات قد ترشدكم الى أن العدو قريب منهم كلبعان السلاح وطيران الطيور وحركات حيوانات

الصيد وتطائر الغبار وما أشبه ذلك وبقليل من التمرين لا يلبث الكشاف أن يتعلم نوع العلامات التي ينبغي له التطلع إليها .

(ثانيا) ومن الأمور الشائعة بين الكشافين أن يرسل الكشاف في الحال بمجرد ظهور العدو أمام بصره الإشارة المصطلح عليها لأجل ”رؤية العدو“ ولكن ينبغي للكشاف أن يبقى مخفيا عن العيان ومشرفا على العدو من مكان صالح للرصد اذ من المحتمل أن يضطر الى تغيير موضعه لبلوغ ذلك المكان ليكتسب المعلومات التي يستطيع الحصول عليها والتي يحتمل أن تكون ذات فائدة لقائده كالاتجاه الذي يسير فيه العدو وعدد رجاله وهل هو من السوارى أو المشاة ونوع الأسلحة التي معه وهيئة تشكيله ومقدار اتساع الأرض التي يشغلها وهل هو سريع التحرك أو بطيء وما شابه ذلك وحالما يحصل على هذه المعلومات يجب عليه أن يرسلها حالا ويبقى هو مستمرا على مراقبة حركات العدو ويرسل اشارات بكل ما يطرأ من الحوادث بعد ذلك .

ويجب عليه أن يتذكر دائما أن الحصول على المعلومات من الأهمية بمكان عظيم وأن حياته ليست بذات شأن كبير بالنسبة إليها .

١٠ - الاختفاء عن العيان :

(أولا) ينبغي للكشاف أن لا ينسى قط العمل الذي عين من أجله فليس القتال عادة من واجبه وإنما واجبه الحصول على معلومات عن العدو ولهذا كان من أهم الأمور أن لا يعرض نفسه للظهور وما عليه الا أن يشتغل كلص لسرقة ما يمكن سرقته من أخبار العدو ويجب عليه أن يسير مسترق الخطى متجنباً الظهور ما دام في استطاعته ذلك وأن يزحف فوق الجسور وفي الخيران والحفر وعند ما

تقضى عليه الضرورة بالمرور في أرض مكشوفة يجب عليه أن يمر بغاية السرعة متقلًا من ستر إلى آخر وعند وصوله إلى كل ستر يجب عليه أن يلتفت حوله محاذرا كل الحذر ثم ينتقل إلى الستر الذي يليه وإذا رأى خطرا عليه من رؤية العدو له فيجب عليه أن يبقى ثابتا في مكانه تماما مادامت هناك أقل فرصة لرؤية العدو له .

(ثانيا) أما في التلال والأراضي المرتفعة فيجب على الكشاف أن يوجه مزيد عنايته لاجتناب الظهور أمام خط الأفق إذا أن هذا هو أكثر الأغلاط شيوعا وأكبرها خطرا على الكشاف الذي لم يدرب على عمله تدرييا حسنا ولتجنب الخطر الذي ينتج من مثل هذا التعرض للأنظار يحسن غالبا بالكشاف أن يكتفي بقمة منخفضة وينبغي له أن يرفع رأسه ويخفضه ببطء زائد إذا استطاع ذلك من خلف شجيرة أو كتيب من الحشيش أو من بين الصخور .

١١ - النظر :

(أولا) من المسائل المتعلقة كثيرا بالتعليم والتي لها من الأهمية المكان الأول سرعة النظر فينبغي أن يتعلم العساكر ملاحظة أدق الأشياء حجما وأسرع ما يمكن .

(ثانيا) والطريقة المثلى عند تعليمهم هي أن يؤخذوا إلى قطعة من الأرض ويوضعوا مع بعضهم البعض وبعد مسيرهم مسافة معلومة يسأل كل واحد منهم عما لاحظته فإن هذه الطريقة تجعلهم يتسابقون بدافع الغيرة إلى المعرفة وتؤدي بهم إلى تقوية ذكائهم وتجعلهم دائما في يقظة والتطلع إلى الأشياء وملاحظتها فلا يكاد يمضي اليسير من الزمن حتى لا يمرون بشيء إلا لاحظوه .

(ثالثا) أما الكشاف الماهر فعبءه لا تقف البتة عن الاختلاج والتطلع إلى النظر حوله من غير أن يشعر بذلك وهو كثير التجول من نقطة إلى أخرى حافظا في ذاكرته جميع ما يمر به .

١٢ - قبل القيام للاستكشاف : ينبغي للكشاف قبل قيامه للاستكشاف أن يفهم جيدا النقط الآتية :

(أولا) ما هو متظرمة أن يجده .

(ثانيا) المسافة التي ينتظر منه أن يقطعها عند لقائه العدو وعند عدم لقائه .

(ثالثا) الى أى مكان يأتى بأى خبر يحصل عليه أو الى أى مكان يرسل الخبر اليه .

(رابعا) ما هو معلوم عن العدو وعلى الخصوص ينبغي أن يكون عالما بكيفية تحركات القوة التي هو منها .

١٣ - عند القيام : يجب عليه عند قيامه أن يلاحظ ما يأتى :

(أولا) الاتجاه العام الذى يجب عليه اتباعه وأحسن خط للتقدم .

(ثانيا) اتجاه الشمس والقمر والرياح .

(ثالثا) الوقت .

(رابعا) أية معالم من الأرض أو أشياء مميزة ليستخدمها بمثابة دليل له .

(خامسا) اتجاه مجرى المياه اذا كان على نهر .

١٤ - بعد القيام : يجب عليه بعد القيام أن يفعل ما يأتى :

(أولا) يلاحظ أى تغيير فى الاتجاه وكيف يؤثر هذا التغيير فى هيئة المعالم

الأرضية والأشياء المميزة الأخرى وتغيير اتجاه الشمس أو القمر والرياح .

(ثانيا) يستمر على النظر دائما الى ما وراءه ليرى مظهر الأرض كما تظهر له

عند العودة من الطريق عينه .

(ثالثا) يستفيد من الأرض المرتفعة للبحث منها عن العدو .
(رابعا) يلاحظ كافة الأشياء المميزة ويجول ببصره دائما حول الأرض
للمراقبة .

(خامسا) يستخدم كل حيلة في سبيل الحصول على فائدة من العدو .
(سادسا) يحفظ في ذاكرته كافة الأمور المختلفة المشار إليها في الأقسام
٧ و ٨ و ٩ و ١٠

(سابعا) اذا سد العدو أى خط من خطوط التقدم فينبغى له أن يحاول
اتخاذ خط آخر ولا يظل من غير عمل .
(ثامنا) يلتفت الى الأثر .

(تاسعا) يلاحظ أية علامات للياه في البلاد التي فيها المياه في بعض الأوقات .
(عاشرًا) يدقق النظر في الأماكن التي يجوز أن يكون فيها كمين .
(حادى عشر) عند المخاطرة بالإشارة يعنى بإيجاد سائر بينه وبين العدو حتى
لا يقع تحت نظره .

١٥ — الأخبار الخاصة بالعدو :

(أولا) من الآثار التي يتركها العدو :

يمكن غالبا التقاط كثير من الأخبار المفيدة من الآثار التي يتركها العدو فمثلا
عند ملاحظة الكشاف للطريق الذي مر به العدو فاذا وجد الأرض مطروقة
ومهددة استنتج منها أن القوم مركب من الياذة .

وبالمثل يستدل من علامات الخوافر والعجلات على السوارى أو الطوابجية
أو الحملة وآثار الخوافر المنفردة في الطريق علامة مؤكدة على السوارى .

فإذا كان الطريق متسعا وكانت الآثار تشغل نصفه فقط استدل الكشاف .
على أن القوة لم تكن كبيرة أما إذا كان الطريق مطروقا من كلا الجانبين فيرجح
أن القوة كانت كبيرة .

ويمكن تقدير مكان القوة من عدد محلات النيران وطول أرض المعسكر
المهجورة وعرضها .

ويعرف السلاح التابعة له الجنود من أصناف المهمات والأضرار والأوراق
والخيول الميتة والدخيرة وما شابه ذلك مما يراه ملقى على الأرض .
ومثل هذه الآثار في أثناء المطاردة تساعد غالبا على استنتاجات ثمينة عن نوع
تفهم العدو وحالته .

(ثانيا) من الملاحظة الشخصية للعدو :

يستدل غالبا على نوع العدو من غبار التراب الذي يتصاعد وذلك بعد ملاحظة
تأثير الريح .

فإذا كان الغبار كثيفا ومنخفضا كانت دليلا على اليادة وإذا كان خفيفا
متصاعدا دل على السواري وإذا كان متقطعا دل على الطوبجية أو الحملة .

يساعد طول خط الغبار على تقدير القوة واتجاه السير بالتقريب .

ويمكن تقدير مركز العدو وقوته من عدد دوائر النيران التي كانت تشعل حول
مكان ميته واتساعها .

وإذا كان الالهب يبدو حيناً ويختفي حيناً آخر دل ذلك على مرور أشياء على
الدوام بالقرب من النيران وإن الأرض لهذا السبب محتملة .

ويمكن أن يستدل من عدد النيران غير الاعتيادي على أن العدو عازم على
التفهم وأنه قد أوقد هذه النيران الكثيرة للخدعة ويجوز أن يفهم من كثرة الدخان

في وقت غير اعتيادي أن العدو يطهى طعامه قبل تحركه أما نباح الكلاب وصهيل الخيل وكثرة الدخان غير الاعتيادي فهي دلائل على وجود الجنود في جهات مأهولة بالسكان .

يجب على الكشافة أن يقتربوا ويسألوا الأهالي الذين يلتقون بهم متى كان ذلك مأمون العواقب ولكن يجب عليهم أن يتذكروا أنه من الأمور التي يحسن الأخذ بها غالبا هو أن لا يمكنوا العدو من الاشتباه بوجودهم بتاتا .

١٦ - متى وكيف تبلغ الأخبار : ان الخبر اليسير الذي يبلغ بسرعة يوازي قيمة مجلدات مكتوبة ترسل متأخرة وحيث من الضروري اكتساب الأخبار بسرعة وكتابتها بقدر ما يمكن من الايجاز وايصالها بسرعة الى الضابط القائد .
وقد يكون الخبر السلي غالبا ذا فائدة عظيمة .

لتتميز الرسائل أهمية عظمى اذ ان الرسائل كثيرا ما تتأخر أعني أنه يجوز أن تصل الرسالة نمرة ٢ قبل وصول الرسالة نمرة ١

أذكر اسم الجهة أو عينها بأقرب مسافة بينها وبين أي مكان معروف فنقول مثلا على مسافة ميل واحد من شمال "كلا كلا" .

أوضح التاريخ والساعة والدقيقة .

اختصر ما أمكنك الاختصار واكتب بوضوح .

اكتب الرسالة على النحو الذي تكتب به التلغراف ووقعها بامضاءك .

اكتب أسماء الجهات والأشخاص بأحرف كبيرة .

ارفق بالرسالة ربما متى رأيت في ذلك فائدة .

عند ارسال رسالة اعط تعليمات لحاملها اذا كان راكبا عن نوع الخطوة التي

يجب عليه أن يسير بها .

١٧ — الأخبار التي يبلغها :

- (أولاً) قد وردت التعليقات الخاصة بتبليغ الأخبار عن موقع ما في قسم ١٨ ويجب فهم النقط الآتية فيما يتعلق بالاستكشاف الاعتيادي :
- الكمين — نوع الستر (أعنى اذا كان من أدغال أو أسوار أو صخور الخ) وعدد العساكر بالتقريب الذين قد يكونون مختبئين وراءه .
- محل المبيت — المياه وكيفية سترها أو اخفائها والأرض التي حوله وقابليته للدفاع والأدوات التي يحتاج إليها لعمل الزرية .
- الجسر (الكوبري) نوعه والمواد المصنوع منها وطوله وعرضه وما الضرورة التي تدعو إلى اقامته .
- المباني — مساحتها وارتفاعها والمواد المبنية بها وسطوحها والمياه التي يستقى منها والأرض المحيطة بها والاشراف منها على ما يليها وهل هي مأهولة بالسكان أم لا .
- الأدغال — امتدادها وارتفاعها ونوعها وكثافتها وإلى أية مسافة يمكنك أن ترى منها وكيف يتيسر للجنود اختراقها .
- أرض المعسكر — اتساع الأرض المكشوفة وهل هي مستوية أو منحدرية والمياه التي فيها ونوع تربتها والبلاد المجاورة لها وهل هي معرضة للغرق من المطر أو من فيضان النهر والأدوات الموجودة فيها لانشاء الزرية .
- الاقليم — وهل الأرض فيه مستوية أو غير مستوية أو ذات تلال أو مكشوفة أو غير مكشوفة وهل هي منزرعة أم بور وهل هي آهلة بالسكان أم قلياتهم . وما هي الأنهار التي تجري فيها والمياه والطرق وغير ذلك .
- العدو — عدده وعلى أي بعد هو وفي أي اتجاه وما هي أسلحته وما الذي يفعله وتشكيله .

- المعديات (الزوارق) عدد القوارب وحولتها وكيفية تشغيلها ومسافة التعدية والطرق الموصلة اليها ومهولة الشحن وما هي الأشياء التي يناسب شحنها فيها .
- المخاضات - عمقها وقاعها وعرضها وقوة تيارها وهل هي مستقيمة أو متعرجة .
- نوع شواطئها والأراضي المحيطة بها .
- الغابات - امتدادها وارتفاعها ونوع الأشجار التي تحتويها ومسالكها وكثافتها (وعلى أي مدى يمكنك أن تبصر منها) وهل يصعب اجتيازها أم سهل ذلك .
- الحشائش - ارتفاعها وهل يمكن حرقها أو سير الجنود فوقها .
- التلال - ارتفاعها وانحدارها وسطحها (وهل هي صخرية أو ذات أشجار وهل يتيسر الركوب فيها أو تسلقها الخ) والمناظر التي ترى منها .
- السكان - هل هم والون للجيش أو غير موالين له وعددهم بالتقريب وهل لهم رغبة في توريد المؤونة أم لا رغبة لهم في ذلك وما هي أسلحتهم وقيلتهم ومن هو شيخهم الخ .
- الخور - عمقه وعرضه ونوع ضفافه وهل مياهه طافية إلى ضفتيه أم لا .
- البحيرة - طولها وعرضها وعمقها والمراكب التي تجرى فيها والأراضي المحيطة بها .
- محال المراقبة - ارتفاعها ونوعها وهل هي أشجار أو منازل أو تلال الخ .
- رأية نقطة أخرى مكشوفة يمكن لعساكر الإشارة استخدامها .
- المستنقعات - امتدادها والمحال التي يمكن العبور منها والطرق التي حولها الخ .
- قرى الأهالي - وهل هي متفرقة أو متجمعة بجانب بعضها البعض وغير ذلك وهل هي مأهولة أو غير مأهولة .

فاذا كانت مهجورة فهل تقل شئ من أثارها واذا كانت فما هو عددها بوجه التقريب واذا كانت أكوخا (عششا) مبنية بالطين فما طول القرية بالتقريب وعرضها .

النهر — عمقه وعرضه وتياره واتجاه مجراه ونوع شواطئه وقاعه والمحال التي يستقى ويعبر منها والقلايك التي تنحرف فيه والمواد التي تضع منها (الأرماث — الروامس) والبلاد المجاورة للنهر .

الطريق — نوعه وهل هو معرض لفيضان مياه الأمطار عليه وهل هو موافق أو غير موافق لمركبات النقل واذا كان موافقا لسيرها ينبغي أن يبين هل تصلح للأعمال الثقيلة أو الخفيفة فقط .

المؤونة (التعينات) — مقدار المأكولات التي يحتاج اليها الانسان والحيوانات ونوع تلك المأكولات وعدد القطعان ومقدار الحبوب والمرعى .

الحملة — عدد المراكب والحيوانات والسيارات ونوعها وطريقة النقل المحلية .
المياه — نوعها وهل هي جارية أو راكدة وهل هي مجارى أو بركة أو بئر وعدد الحيوانات التي يمكنها أن تشرب منها في وقت واحد وهل هي صالحة للشرب أم غير صالحة .

الآبار — قطرها وعمقها حتى القاع والعمق من فم البئر الى سطح الماء ووسائل رفعه من البئر والوسائل التي تستخدم لسقى الحيوانات ونوع المياه وعدد العساكر والحيوانات التي يمكن أن تشرب من الآبار في اليوم وهل في الامكان الاستقاء منها في كل يوم .

(ثانيا) لا تحسب أن الضابط الذي يتلقى البلاغ عارف بما تعرفه أنت عن أحوال البلد إذ يترجح أنه لم يرد ذلك البلد قط .

لا تختصر تقريرك اختصارا يجعلك تفقد تدوين أخبار مفيدة .

لا تبلغ القائد أمورا خيالية بل دون وقائع حقيقية .

لا تبلغه أمورا يلتبس عليه فهمها بل عين أمورا صريحة العبارة فبدلا من أن تقول في تقريرك ”نهر كبير“ بين عرضه وعمقه على وجه التقريب اذا كان ذلك معلوما وبدلا من قولك ”عدو كبير القوة“ أذكر عدده بالتقريب ومن أى سلاح هو وماذا يفعل الخ .

لا تستخدم في بلاغك عبارات أشبه بهذه ”العدو في الأمام“ بل وضح ذلك بالتفصيل مما تكون قد عرفتته عنه وعن اتجاهه فتقول مثلا جهة الشمال أو جهة الجنوب الخ . أو في اتجاه الشمال أو الجنوب أو من اتجاه معروف تمام المعرفة بمعالم ظاهرة .

١٨ - تقرير عن موقع :

يجب على الضابط عند عمل تقرير مخصوص عن موقع ما أن يراعى النقاط الآتية :

(أولا) وصف الموقع وصفا عموما :

(١) الجهة التي تتجه نحوها واجهة الموقع ؛

(ب) امتداده وانخفاضه وجميع المعالم الثابتة للأرض التي تتعلق به ؛

(ج) إذا كانت الأجانب مرتكزة على أرض يمكن اجتيازها ؛

(د) الجهات المحصنة ونوع تحصينها ؛

(هـ) مركزه وقوته بوجه عام بالنسبة للأرض المحيطة به .

(ثانياً) أوضاع العدو وتوزيع قواته :

- (أ) عدد الجنود المحتلة لواجهة الموقع وأجنابه ونوعها ؛
- (ب) مركز الأمداد والاحتياطى وقوتها ؛
- (ج) المكان الذى يظهر أن العدو عازم على القيام بأعظم مقاومة فيه ؛
- (د) مواقع البطاريات والمدافع الساكنة وهل هى مدافع موضوعة لتدمير نيرانها الجانبية الى نقط مخصوصة .

(ثالثاً) الموانع والنقط :

- (أ) جميع الموانع الطبيعية والمصطنعة التى أمام الموقع أو على أجنابه ؛
- (ب) جميع النقط والقرى والجسور (الكبارى) وغير ذلك التى يحتلها العدو أو التى تكون أمام الخط الأسمى .

(رابعاً) الهجوم الأنسمى والفرعى :

- (أ) أحسن الخطوط للاقترب من العدو وهل تقترب جنودنا منه بدوران أو غير ذلك وعن المواقع المناسبة للطوبجية ؛
- (ب) أحسن طريق للمخادنة أو لاجتباب قره قولات العدو الخارجية .

(خامساً) خطوط تفهقر العدو :

- (أ) الاتجاه والطرق الى يمكن أن يتفهر العدو منها .

الفصل السابع

وقاية الجنود

١ — مبادئ عامة : كل قائد مسؤول عن وقاية القوة التي بقيادته من أى حادث فجائى .

لا تعد القوة آمنة من الخطر الا عند تعيين النقط الضرورية لوقايتها من كل جهة يحتمل أن تهاجم منها .

وعند ما لا يتيسر اصدار أوامر من السلطة العليا عن التدابير التى تتخذ للوقاية لا يمكن أن يكون هناك أى مبرر يخلى قواد الوحدات الأمامية والمنفصلة من المسؤولية عن وقاية أنفسهم من مباغته العدو .

القاعدة المتبعة لوقاية الجنود هى واحدة فى كل الأوقات والأحوال ولكن تختلف طريقتهما بعض الاختلاف بحسب طبيعة الأراضى وسلاح العدو ونوعه .

وترسل أقسام منفصلة للخارج بمعرفة قائد القوة التى يراد وقايتها وهذه الأقسام تعين أفساداً منها لوقايتها وهكذا يتكرر هذا العمل بالتوالى فى الأقسام التى ترسل للخارج حتى ينتج عن ذلك فى النهاية سلسلة جماعات صغيرة من الدوريات أو كشافة الوقاية .

وفى محاربة الهمج ومن على شاكلتهم ممن لا يعرفون من فنون الحرب سوى الكر والفر ينبغى أن تكون تلك الأقسام قليلة على قدر الامكان وأن تكون القوة متجمعة بقدر ما تسمح به الأحوال وعند مطالعة هذه التعليمات ينبغى دائماً الالتفات التام الى هذا الأمر .

يجب على قائد كل قسم معين للوقاية أن يجعل قسمه مستعداً للقتال في كل الأوقات أينما كان مركزه .

قائد القسم المنفصل المعين للوقاية مسؤول عن حفظ المواصلات مع القوة التي يراد وقايتها يستثنى من ذلك مؤخرة قوة متفهمرة (راجع قسم ١٠) .

أما في حالة الهجوم فيجب عليه أن يكتسب وقتاً كافياً ليجهل القوة التي يقبها هو مباشرة مستعدة لمقاومة الهجوم مهما كلفه ذلك من المجازفة وتضحية النفوس .

وليس وجود السوارى المستقلة بنفسها عن غيرها في المقدمة بالأمر الذي يكفل بضرورة الحال الأمن للجنود التي في المؤخرة لأن العدو إذا كان جسوراً وكانت جنوده الراكبة عظيمة تمكن من إيجاد فرصة لاجتباب السوارى المستقلة بنفسها عن الأسلحة الأخرى ومن الهجوم فجأة على الجنود التي في المؤخرة ولهذا لا يمكن مطالبة الاستغناء عن الوقاية المحلية .

إرسال الأقسام المنفصلة للخارج للوقاية على مسافة بعيدة من القوة الأساسية يضيفها بالضرورة ولذلك لا ينبغي أن تكون تلك الأقسام بعيدة عن القوة أكثر مما تقتضيه الضرورة القصوى لوقاية القوة من النيران واعطائها وقتاً للاستعداد للقتال . أما إذا كان العدو مسلحاً ببندقيات حديثة الطراز فيجب أن تكون تلك الأقسام على مسافة بعيدة وإذا كانت البندقيات من طراز قديم وذخيرتها رديئة فيكتفى بمسافة أقل من الأولى وعند ما يكون العدو غير مسلح بأسلحة نارية يمكن انقاص المسافة الى أقل من ذلك ولكن يجب دائماً أن تكون المسافة كافية لاطاء القوة الأساسية وقتاً لوقاية نفسها من الهجوم . وفي الأراضي المعشبة تكون تلك المسافة قليلة الى الحد الأقصى (راجع الطريقة الخاصة بحاربة الأدغال)

وفي الأدغال الكثيفة جدًا والكثيرة الحشائش يتعذر في بعض الأحيان تعيين أقسام للوقاية في أثناء السير ولذلك يجب أن تكون القوة مستعدة دائماً لوقاية نفسها .
وفي نهاية السير تبقى الجنود التي كانت سائرة بقية القوة مسؤولة عن وقاية القوة الأساسية في وقت الاسراحة ما لم يتخذ قائد القوة تدابير أخرى ولا يجوز سحب القرهقولات الخارجية الا بعد وضع الجنود المعينة لوقاية السير في مراكزها .
ينبغي دائماً اتخاذ الاحتياطات التامة في السودان حتى في وقت السلم مهما تظاهر الأهالي بالمسالمة .

لا يؤدي الجنود الذين يتولون أعمال الوقاية التحيات من أى نوع كان .
عند ما يكون الجنود قائمين بالتمرين يجب دائماً تفهيمهم مزايا العدو المفروض .
اشتباكهم معه في نهاية الأمر ونوع أسلحته لكيلا يصعب عليهم اتباع أساليبهم على ما يوافق قتالهم مع العدو الحقيقي المضاد لهم .

٢ - الوقاية في أثناء السير : يتولى الجنود الراكبة في مبدأ الأمر على العموم الوقاية في أثناء السير ثم يتولاها بعدهم حراس المقدمة والمؤخرة والأجناب التي تعين من القيادة .

وتتوقف الأوضاع الحقيقية على عدد القوة وتركيبها وطبيعة الأرض ومزايا العدو .

وربما احتاج الحال الى وضع أقسام خارجة على جميع الأجناب الا أن هذا يتوقف على الأحوال ومع ذلك من الأمور الجوهرية اجتناب المخاطرة فتجب وقاية كل الأجناب الا اذا ظهر جلياً أنه لا ضرورة لذلك أو أنه ليس في الامكان وقايتها .

ففي الحالة الأخيرة تتخذ طريقة السير المقررة للحاربة في الأدغال .

في السهول المكشوفة قد لا تكون هناك أية ضرورة تدعو الى تعيين أقسام للوقاية ولكن من الخطر أن تحرك القوة بدونها اذ لا يخلو الطريق على العموم من حفر وخيران قد يكون العدو مختبئا فيها على أنه في هذه الحالة يكتفى غالبا بعدد قليل من الكشافة يشتغلون أزواجا .

وفي الغالب لا يمكن لقوة صغيرة ولا سيما اذا كانت تعوقها حيوانات الحملة أو حاملون أن تفعل شيئا أكثر من تعيين عدد قليل من كشافة الوقاية أما القوة الكبيرة فيجوز تعيين أقسام للقيام بواجبات الوقاية تقدر بربع القوة بأجمعها وقلها تكون أقل من جزء من ثمانية أجزاء منها .

ولما كانت طبيعة الأرض كثيرة التغير في غالب الأحيان في أثناء السير فن الضروري أن يتخذ القواد الرقوى الزائد في الأمر وأن يغيروا تشكيلاتهم ومسافاتهم بحسب الاقتضاء فالتشكيل الموافق للأرض المكشوفة لا يصلح بتاتا عند الدخول في أرض مزروعة ذرة .

وقد دلت التجارب على وجوب الاعتناء التام بحفظ المواصلات بين حرس الجنب والمقدمة والمؤخرة اذ قد تحدث فواصل بسرعة يتمكن العدو المخاطر من المرور منها من غير أن يصاب بسوء .

يجب تفتيش المباني والقرى المجاورة لخط السير مباشرة للتثبت من أن العدو غير مختبئ فيها واذا اقتضت الحال تفتيش مبان وقرى على مسافة بعيدة فينبغي تعيين أقسام (راكبة اذا كان ذلك ممكنا) بنوع خاص لهذا الغرض و يقتضى

الاعتناء بتفتيش القرى التي ترمع القوة المروية قبل اقتراب الأقسام الكبيرة منها ويمكن الوقوف عادة على معلومات كثيرة من وراء تفتيش قرية من الجوانب والخلف ولكن يجب أن يكون التفتيش تاما ولا يتيسر القيام بهذا الأمر قيا تاما بمجرد مرور الجنود الراكبة من وسط القرية فاذا كانت هناك عدة قرى فن المستصوب عادة أن تجتنب القوة الأساسية المروية تقاديا من التأخير في سيرها .

يجب الاحتراس عند الاقتراب من الأدغال ومزارع الذرة ويجب على الأقسام الكبيرة أن تبعد عنها كثيرا الى أن تدخلها جماعات الكشافة .

ولا ينبغي للأقسام الكبيرة أن تدخل المضائق إلا بعد أن تفتش الأقسام الجنبية الأماكن المرتفعة وفي المضيق الطويل تسابع بقية المقدمة السير من مسافة وفي تشكيل يرى أنهما موافقان لسلامتهما .

عند ما تقف القوة وقوفا مؤقتا تتوزع حراس المقدمة والمؤخرة وحرس الجنب في الحال أنسب توزيع يضمن وقايتها أما اذا كان الوقوف لمدة طويلة فيمكن اتخاذ تدابير مخصوصة (راجع القره قولات الخارجية) .

لا يجوز أن يوضع في المقدمة أو المؤخرة أو حرس الجنب من الأمتعة ما يعوق سيرها .

وعند ما تكون المدافع جزءا من القره قول ينبغي وضعها في مركز بحيث تحول اليداة بينها وبين العدو .

وفي خلال التمرين ليس من الحكمة الركون كثيرا الى الوهم والتصوّر فان الجنود الذين يعتادون التصوّر بأن جنودا أخرى تفهم وأنهم بآمن من المفاجأة كثيرا ما يهملون أمر وقاية أنفسهم .

٣ - الجنود الراكبة : تستخدم الجنود الراكبة في قوة ما لغرضين رئيسيين وهما :

(أ) الحصول على معلومات ؛

(ب) وقاية القوة .

أما الغرض الأول فهو من واجبات الجنود الراكبة المستقلة التي تؤلف أطوافا تختلف قوة كل منها عن الآخر وهي تفصل عن القوة لهذا الغرض عنه . ويجوز استخدامها لأغراض أخرى أيضا كشن الغارات وتعيين الغارات ومقاومة سوارى العدو وغير ذلك بالطرق التي تناسب ما طبعت عليه من خفة الحركة وعند ما تكون الجنود الراكبة منفصلة على هذا النحو وتؤدي هذه الأعمال تكون مستقلة عن بقية القوة كما يدل اسمها على ذلك وعند ما لا تستخدم الجنود الراكبة على هذا النحو لتأدية خدمات معينة توجب انفصالها عن بقية القوة يكون الواجب الرئيسى عليها وقاية بقية القوة .

ولتحقيق هذا الغرض تستخدم مع مقدمة القوة وتخصص بها واجبات الحرس الأمامى .

المقدمة

٤ - تأليف مقدمة قوة مقدمة وبيان قوتها : كل قوة من الجنود تتقدم في بلاد محتمل أن تلتق فيها بالعدو يجب أن تتقدمها مقدمة . ويجب أن تعين مقدمة القيادة من الوحدة التي تكون في طليعة خط السير .

تكون قوة المقدمة بنسبة تعداد القوة الأساسية وقد تراوح بين جزء من أربعة وبين جزء من ثمانية أجزاء من القوة الأساسية بأكملها إلا أنه يجب أن تكون كافية لتأدية الواجبات المعينة لها (يراجع قسم ٦) .

تقسم المقدمة الى حرس أمامي وحرس أساسي ولما كان من واجبه الاستكشاف والقتال والوقاية أيضا كان من الجائز أن تؤلف من كل الأسلحة . وفي الحروب التي يحتمل أن يشتبك فيها هذا الجيش قداميا يحتاج الأمر الى اشتراك الطوابقة في المقدمة على أن المدافع الماكينة الخفيفة الحركة ذات فائدة اذا اشتركت مع الجنود الراكبة .

والواجب الذي يحتم على الحرس الأمامي تأديته على الخصوص هو وقاية القوة من المباغته ويتألف هذا الحرس نهارا من الجنود الراكبة خاصة بلا امداد من البيادة .

وفي القولات التي تتناول من جنود راکبة تتولى البيادة القيام بواجبات المقدمة مع مراعاة التغيرات التي تستدعيها البيادة من حيث كونها أقل من الجنود الراكبة في خفة الحركة .

ففي مثل هذه الأحوال قد يكون للأورطة بلوك في الطليعة بمثابة مقدمة وقد يفتح هذا البلاك الى تشكيل بيعة (الماس) وتفتح على هذا النحو أيضا البلاتونات الأمامية والجنسية . ويجب أن يبقى بلاتون احتياطي متجمعا مدة طويلة على قدر الامكان والفائدة التي تبغى من هذا التشكيل هي أنه يكفل الوقاية من المباغته وفي الوقت عينه يدع فسيحة من الوقت والمكان للناورات اذا التقت البلاتونات الأمامية أو أحد البلاتونات الجنسية بالعدو .

ومع ما ذكر فان اتساع عرض الواجبة يساعد على مراقبة الأرض كلها واجتناب النيران الجانبية المفاجئة من الوجهة الفنية الحربية على الأجانب ويفسح مكانا للفتح والمناورات .

ويجب على البلاتون الأمامي والبلاطونين الجنديين أن يرسل كل منهما الى الطليعة اثنين من الكشافات ويجب عليهما أن يتحركا بوثبات ويستخدما بندقيتهما لارسال الاشارة المتفق عليها لأجل عدم رؤية العدو . أو تخبئها ويتوقف مقدار المسافة التي يتقدمها الكشافات عن القوة على طبيعة الأرض ويجب على الكشافات أن يكونوا على مرأى من الصنف الأمامي .

فاذا وقع الكشافات تحت مرمى النيران وجب على بقية عناصر الصنف أن يتحركوا الى أقرب مركز من مراكز النيران منهم ، ومنه يستطيعون فتح النيران .

ولا يجوز للكشافات ولا للأصناف الأمامية التقدم في خط مستقيم بل ينبغي لهم أن يستخدموا كل ما يتيسر لهم من وسائل الستر والأرض المرتفعة المشرقة التي يستطيعون منها مراقبة الأرض التي يسير فيها بلاطونهم .

ويجب على الضباط الراكبين أن يستخدموا كل قوى خيلهم وبذلك يتسنى مباشرة المراقبة مباشرة تامة وراحة أنفسهم من تعب لا لزوم له .

٥ - الحرس الأمامي : ما يأتي واجبات الحرس الأمامي :

(١) الاستكشاف المحلي لمعرفة مكان العدو واقترابه وانهار قائد القوة بذلك في محينه وفي الأراضي المكشوفة يجوز للأطواف التقدم عدة أميال الى الأمام ولكن ينبغي ملاحظة أمر وقاية الحرس الأمامي

من المباغة وفي الأراضي ذات الأدغال يجب اتقاص المسافات التي يجوز للأطراف أن تقدمها اتقاصا كبيرا بحسب ما تقتضيه طبيعة الأرض .

وعلى كل حال يجب تفتيش الأراضي كلها الواقعة ضمن منطقة المرمى المؤثرة ليران العدو تفتيشا تاما .

(ب) عند ملاقات العدو يكون من واجب الحرس الأمامي أن يكتسح جنود العدو الراكبة جانبا وبقي أصبح ذلك متعذرا وجب عليه أن يحتل الموقع الذي تستفيد به بعد ذلك القوة الأساسية عند الهجوم .

(ج) وأخيرا اذا كانت الجنود راكبة تجمع على الأجناب ومن ثم تشتغل ضد أجناب العدو وخط تهقيره .

وهذه الواجبات الى يؤديها الحرس الأمامي تستلزم الانتشار على واجهة عريضة جدا الا أنه ينبغي للقائد أن يربط قوته في أوضاع ذات عمق كاف يتمكن معه بمساعدة الحرس الأساسي من إيقاف أي تصميم يراد به اختراق صفوف القوة الأساسية ومباغتتها ويجوز لقوات الحرس الأمامي الضعيفة ادراك هذا العمق بترك مسافة كافية بينها وبين الحرس الأساسي .

٦ - الحرس الأساسي : ان الواجب الذي يؤديه الحرس الأساسي هو أن يضمن وقاية القوة الأساسية بفضل قتاله ومع أنه يجب عليه أن يجتنب كل ما من شأنه أن يحدث لدى قائد القوة ارتباكا بالدخول في القتال قبل الحين المناسب أو تأدية عمل من شأنه أن يحدث صعوبة أو مشقة فلا يزال محتما عليه أن يجعل السرعة إحدى خواصه .

مختلف المسافات التي بين وحدات المقدمة وبين القوة الأساسية بحسب طبيعة الأرض والمركز الفني ويجب أن تكون المقدمة أمام الحرس الأساسي على مسافة كافية لتمكنه من الفتح عند الاقتضاء .

وينبغي أن يكون الحرس الأساسي قادرا على التغلب على المناورة البسيطة من غير أن يوقف القوة الأساسية عن سيرها وفي القوات الصغيرة ينبغي تقليل هذه المسافات الى الحد الأدنى الا أنه ينبغي ألا يبرح من البال ضرورة سلامة القوة الأساسية من نيران البنادق لأنها (أي القوة الأساسية) تكون اذ ذاك هدفا واضحا تتكاثر عليه الاصابات .

ينبغي أن ترسل قطارات المواصلات للخارج لحفظ المواصلات عند المرور في أرض تستلزم طبيعتها ذلك فعند مرادقة طرق متقاطعة ومسالك متشعبة ينبغي ترك عسكري فيها لحين حضور القسم التالي .

وينبغي اتخاذ التدابير لارسال الأخبار بواسطة الإشارة أو بآية وسيلة أخرى .

٧ - قائد المقدمة : عند ما يستلم قائد المقدمة مقاليد عمله ينبغي اخباره عن المعلومات الخاصة بالعدو وعن قوة المقدمة وكيفية تأليفها وعن نوايا القائد ويجب أن تصدر اليه تعليمات جلية عن الاشتباك في القتال مع العدو .

وعند صدور هذه التعليمات اليه يصدر هو أو امره مينا فيها الموقع العام والطريق الذي يتخذ عند السير وتكوين الحرس الأمامي والحرس الأساسي ونظام السير ووقت التحرك .

وينبغي له أيضا أن يقدر المسافة التي ينبغي المحافظة عليها بين الحرس الأمامي والحرس الأسامي .

أما المسافة التي ينبغي المحافظة عليها بين الحرس الأسامي وطلبة القوة الأساسية فيبت فيها عادة قائد القوة في أمر العمليات الحربية الذي يصدره وإنما يجب على قائد المقدمة في أمره الخاص أن يعيد ذكر تلك المسافة .

وينبغي له أن يتخذ الوسائط الضرورية لتثبيت من حفظ الاتصال بين الأجزاء المختلفة التي تتألف منها المقدمة وبين بعضها البعض وبين هذه جميعا وبين الحرس الأسامي أيضا .

٨ - أعمال المقدمة لقوة متقدمة : يجب على المقدمة أن تتولى وقاية القوة الأساسية من اللحظة التي تبدأ فيها هذه القوة بالسير ولهذا يجب على قائد المقدمة أن يقرر الساعة التي ينبغي أن تتحرك فيها مقدمته والمسافة التي يسبق بها القوة الأساسية .

ومن أهم الأمور عند مقابلة العدو أن يكون قائد القوة عالما ببعض المعلومات لبنى عليها تصميماته والوقت الذي تنفذ فيه متى تم وضع خططها وفي الغالب يلتقى أولا بأقسام العدو الأمامية ولا يمكن معرفة شيء منها إلا بعد طردها ومن الواجب على المقدمة أن تحصل على معلومات من وراء طرد جنود العدو الساترة .

فاذا صم قائد القوة على المبدأفة فيجب على قائد المقدمة أن يتخذ أية نقطة فنية تساعد على نجاح هجوم القوة الأساسية .

وإذا أراد قائد القوة اجتناب الدخول مع العدو في موقعة حاسمة وجب على قائد المقدمة أن يتخذ جميع الوسائل التي لديه لمنع القوة الأساسية من الدخول في المعركة وأن يؤخر ويرقل سير العدو ويستكشف أوضاعه .

وإذا كان لدى قائد المقدمة أى شك في نوايا قائد القوة وجب عليه أن يشتغل بحسب ما يترامى له منذ كرا أنه بمطاردة جنود العدو الأمامية توالىما يساعد قائد القوة عادة على البت في أمره وقلها يؤثر هذا الأمر في حرية قائد القوة في العمل في حين أن التردد والتأخير قد يحدثان ذلك بأن يجعل العدو يتهمز الفرص لانتخاذ خطة الهجوم .

٩ - مقدمة في حالة التقهقر : يستصوب دائما أن يكون لكل قوة متقهقرة مقدمة صغيرة وواجب هذه المقدمة على الخصوص هو إزالة الموانع التي قد تعوق السير وإنما يتعين عليها ملاحظة اتخاذ جميع الاحتياطات ضد المباغنة ولهذا الغرض ينبغي عند الامكان أن يرافق المقدمة بعض العساكر الراكبة للاستكشاف وينبغي الحاق قسم لإزالة الموانع وتجهيز الجسور (الكبارى) وغير ذلك ثم هدمها بعد اجتياز المؤخرة .

وإذا تيسر للعدو أن يقف في طريق مقدمة القول المتقهقر وجب أن تكون قوة المقدمة عظيمة .

حرس الجنب

١٠ - مبادئ عامة : إذا كان من المحتمل أن يهاجم قول من الجنب في أثناء السير وجب تعيين حراس أجناب لا ويجب دائما استخدام حراس الأجناب في السودان ما لم تكن قد اتخذت احتياطات لوقاية ذلك الجنب .

وتعين حراس الأجناب عادة من القوة الأساسية ويجوز تعيين قاييل من الجنود الراكبة معها .

ان قوة حرس الجنب وأوضاعه والمسافات بينه وبين القوة الأساسية خاضعة للبادئ عنها التي تنطبق على المقدمة ويحرك حرس الجنب عادة على موازاة القوة الأساسية الا أنه يجوز له أن يتخذ مركزا مؤقتا على الجنب المهدد لكي يستر القوة الأساسية والجملة في أثناء مرورهما .

فاذا غيرت القوة الأساسية اتجاهها بحيث يصبح سيرها سيرا جنبيا (أعني سيرا مقاطعا لواجهة العدو) فيستصوب على العموم استخدام المقدمة الأصلية بمثابة حرس جنب وتشكيل مقدمة جديدة من حرس الجنب يساعدها جزء من القوة الأساسية .

المؤخرة

١١ - واجبات مؤخرة قوة متفهرة وتركيبها وقوتها : ان المطلب الأول لقوة متفهرة هو رفع الضاغطة الحاصل عليها من العدو ويتم ذلك بفصل جزء من القوة (يتوقف مقداره على مقتضيات الحالة) ليكون بمثابة مؤخرة لمنع تقدم العدو وبهذه الكيفية تتمكن بقية القوة من التحرك مع الأمن المناسب وإعادة النظام والروح المعنوية .

ومن الأمور الجوهرية أن تكون مؤخرة قوة متفهرة قوة مقاتلة مؤلفة من جميع الأسلحة وتكون عادة قوية لو ألفت من الجنود الراكبة والطوبجية ولكن بالنظر الى أنواع الحروب التي يلاقيها هذا الجيش قلما تستخدم الطوبجية لتأدية أعمال المؤخرة بسبب بطء حركتها .

وتستطيع الطوبجية بفضل طول مرمى مدافعها أن تجبر العدو على الفتح على مسافة بعيدة بينما تمكن الجنود الراكبة بالنظر الى خفة حركاتها من الاحتفاظ بمركز ما مدة أطول من المدة التي تتمكن فيها القيادة من الاحتفاظ به وتمنع العدو من الاطاحة بالأجناب وينبغي أن تكون أمتعة المؤخرة خفيفة وعند الاقتضاء يرافق المؤخرة قسم مجهز بأدوات الهدم وآلات القطع والحفر وتكون الجنود المعينة للمؤخرة عادة من الجنود التي كانت أقل اشتباكا مع العدو من غيرها .

وقائد القوة التي تطلب وقايتها هو الذي يعين قائد المؤخرة .

وينبغي له على الخصوص أن يتلقى تعليمات بشأن تحرك القوة الأساسية ولأي حد ينبغي له أن يؤخر تقدم العدو .

وينبغي أيضا اخباره عن مدى حريته في هدم الكبارى (الجسور) واحراق القرى والغابات والحشائش وردم الآبار بقصد منع العدو من النجاح في تقدمه .

وبناء على هذه التعليمات يصدر أوامره ويرمم خطة سيره ويقرر المسافة التي تتخذها المؤخرة خلف القوة الأساسية أو أية وحدة أخرى متخبة ولكن ينبغي لقائد القوة أن يوضح تماما في أمر عملية الاستتار الذي يصدره المسافة التقريبية التي يريد المحافظة عليها بينه وبين القوة الأساسية .

ومتى كان العدو غير قريب كان ترتيب المؤخرة في خط السير شبيها بترتيب مقدمة معكوسة الوضع . وتتألف المؤخرة عادة من جنود راكبة ومتى تم تشكيلها تتحرك بوجه عام بقية الجنود عند ما تكون غير مشتبكة في القتال كحرس أساسي بالترتيب الذي تستطيع معه الدخول في القتال بسرعة .

١٢ - عمل المؤخرة لمساعدة قوة متقهقرة : يتوقف نجاح المؤخرة في سلوكها على مهارة قائدها ونشاطه أكثر مما قد يتوقف على أى عملية حربية أخرى في الحرب .

تؤدى المؤخرة المهمة الملقاة عليها أحسن تأدية باجبار جنود العدو على الوقوف والفتح للهجوم عليها عدة مرات على قدر الامكان وبممكنها عادة اجراء ذلك باتخاذ مواقع دفاعية متوالية يئتم على العدو الهجوم عليها أو طرد المدافعين منها ومتى أصبح العدو على وشك الانتهاء من ترتيب أوضاعه تتحرك المؤخرة متقهقرة بدفعات متوالية بحيث تستر كل جماعة بنيرانها الجماعة التالية لها في التقهقر ويكرر هذا العمل على الأرض الموافقة ويستغرق كل هذا وقتا من الزمن والزمن هو أشد ما تحتاج اليه القوة المتقهقرة ويجوز للمؤخرة أيضا أن تصد العدو صدا ذا أثر فعال بالهجوم على جنوده الأمامية بحال خروجهم من مضيق أو أرض وعرة أو في السودان فان تسليط نيران حامية على العدو حال خروجه من الأدغال أو الحشائش أو مزارع الذرة يعطله تعطيلًا شديدًا .

ومن الأمور الهامة عند احتلال مواقع المؤخرة اظهار مقاومة قوية على قدر الامكان أمام العدو ويجب التثبت من خطوط التقهقر .

تختلف طريقة احتلال موقع من مواقع المؤخرة عن الطريقة التى تتبع في احتلال موقع بقصد الدفاع عنه بثبات من وجهة أنه يئتم أن يكون الجزء الأكبر من القوة في خط القتال من مبدأ الأمر مع حفظ قوة صغيرة بنسبة ذلك للاحتياط وبذلك تظهر القوة بمظهر عظيم بقدر ما يمكن .

يجب أن تستخدم الجنود الراكبة عادة بالانتشار على الأجناب بقصد مراقبة الاراضى التى يحتمل أن يتقدم منها العدو ولكى يتسنى لها اتخاذ الوسائل مقدما لمنع العدو من محاولة المرور بين المؤخرة والقوة الأساسية .

وان أول أمر يجب مراعاته فى انتخاب موقع للطوبجية هو أن تكون الطوبجية قادرة على أن تطلق منه نيرانها على العدو من مسافة طويلة وبذلك تلتزم بيادة العدو أن تتخذ تشكيلا منتشرا على أبعد مسافة ممكنة . أما الأمر الثانى فهو أنه يجب أن يكون الانسحاب يسورا بلا مشقة وانما ينبغى ألا يبرح من البال أن وجود الطوبجية فى المؤخرة عرضة لعرقلة عمل القائد . .

وهناك نقطة ذات أهمية كبيرة لقائد المؤخرة وهى الدقة فى تقدير الوقت المناسب للتقهقر فينبغى دائما ألا يبرح من باله صعوبة سحب البيادة التى سبق لها أن اشتبكت فى القتال مع العدو لأنه اذا تعجل فى التقهقر فلا يكون قد أدى غير جزء من الواجب المنوط بالمؤخرة ومن وجهة أخرى اذا أخطأ فى محاولة المقاباة على كل شبر من الأرض فقد يقع فى ورطة شديدة ويخاطر بانقطاعه عن القوة الأساسية أو يجبرها على الوقوف لتقويته .

عند ما تقف المؤخرة لمباشرة القتال فكل لحظة تقفها تزيدها انفصالا عن القوة الأساسية بخلاف القوة المطاردة فان كل لحظة تقفها تزيد اقتراب المدد منها . وفى تنظيم المسافة بين الحرس الأساسى والقوة الأساسية يجب مراعاة وجوب منع العدو من الدخول بينهما ومع ذلك يجب أن تكون المسافة كافية لمنع وقوع القوة الأساسية تحت نيران العدو ولهذا الأمر أهمية خاصة عند اجتياز مضيق أو عبور نهر .

ينبغي لقائد القوة الأساسية أن يخبر قائد المؤخرة في أوقات معلومة عن نجاحه أو فشله .

ومن البديهي أن مؤخرة القوة المتقهقرة لا يمكنها دائما تعيين وقت تقهقرها مع القوة الأساسية ولهذا يتوقف تحرك القوة الأساسية تماما على سير المؤخرة .
من المستصوب دائما ارسال ضابط الى الخلف للاطلاع على الموقع التالي الذي يعد موافقا للدفاع في خط التقهقر ولا يجوز أن تنجبه خطوط التقهقر من موقع الى آخر الى نقطة واحدة .

ينبغي أن تكون المواقع بوجه عام منفصلة عن بعضها البعض بمسافة كافية لاغراء العدو بعد استيلائه على أحدها على التشكيل ثانية بهيئة قول الطريق قبل التقدم الى الموقع التالي الا أن هذا يتدرا ما كان اجرائه بالقوات الصغيرة ولا يمكن اجراؤه مع الهمج الذين لا يعيدون عادة ترتيب تشكيلاتهم .

وقبل الانسحاب من موقع ينبغي اتخاذ التدابير لستر تقهقر قسم المؤخرة الذي لا يزال مشتبكا في القتال وذلك بواسطة اوضاع الجنود التي سبق تقهقرها .

متى كانت المطاردة غير جدية فان ترتيب المؤخرة يشبه تقريبا ترتيب مقدمة معكوسة .

١٣ — وسائل تأخير العدو عن التقدم : يمكن الاجراء الى الوسائل الآتية بقصد تأخير العدو عن التقدم :

يمكن سد الطرق والمسالك الضيقة بقطع الأشجار ووضعها على عرض الطرق .
يمكن نقل المراكب الى جانب النهر بعيدا عن العدو واغراقها أو احراقها .

عند الضرورة تحرق القرى والغابات والحشائش بواسطة القسم الخلفى بحيث تستر حركات المؤخرة وتمنع العدو من التقدم ويمكن ردم الآبار إلا أنه يجب صدورها وأمر مخصوصة لاتخاذ هذه التدابير الشديدة (أنظر قسم ١١ فقرة ١ من هذا الفصل).

المكان من الموضوع بمهارة تجعل العدو يتحرك باحتراس في المطاردة .

ترك بضع طلقات من الذخيرة أو ما يماثلها في شعلة نار أو في بيت مشتعل مما يجعل العدو في الغالب يتوهم أن هناك مقاومة ضده فعلا وكذلك اشعال النيران في نبات القرع الجاف يحدث الفرقة ذاتها وبالتالي يحدث عين هذا التأثير في ذهن العدو .

١٤ - مؤخرة قوة متقدمة : اذا كان من المحتمل أن تتعرض مؤخرة قول متقدم لهجمات العدو فيجوز تأليفها من جميع الأسلحة ويجب أن تكون قوتها كافية لمقاومة جميع الطوارئ .

أ. اذا كان الغرض من استخدامها فقط هو لجمع الشاردين وابعاد قطاع الطرق تتألف عادة من البيادة مع اضافة بعض جنود راكبة اليها في بعض الأحيان لمراقبة الأجناب .

اذا كانت القوة الأساسية والخط الثانى للحملة وقولات الحملة والتعيينات سائرة على مقربة من بعضها البعض فتكفيها عادة مؤخرة واحدة إلا أنه اذا كانت المسافة بينها عظيمة لسبب من الأسباب فيجب على المؤخرة أن تتبع القوة الأساسية وتتخذ تدابير مخصوصة لوقاية الحملة .

ويجب أن تسير الحملة بواجهة عريضة وتبقى منظمة الصفوف على قدر الامكان .

١٥ - وقاية قوة صغيرة : ان وقاية قوة صغيرة من الجنود مهمة صعبة وتتطلب المداومة على الاحتراس ويجب على القوة نفسها أن تتحرك بالشكل الذي لا يجعلها هدفا واضحا لسييران العدو وينبغي أن تكون قادرة على المقاومة في أية لحظة وفي أى اتجاه يدعو لذلك ويجب عليها بقدر الامكان اجتناب الأراضي الخطرة .

ولا يتيسر لها عمل شيء أكثر من تعيين عدد قليل من كشافة الوقاية حولها لانتذارها بوجود العدو وبذلك يتسنى لها الاستعداد للقتال أو الابتعاد عن الخطر وعند وجود العدد الكافي من الجنود تجب تقوية كشافة الوقاية بجماعات صغيرة كما سبق ايضاحه .

١٦ - القوافل : ان المصاعب التي تعترض وقاية القافلة ترجع غالبا الى الأمور الآتية :

(أ) الاضطرار الى وقاية الخط الطويل على العموم بجماعة صغيرة بالنسبة الى طول ذلك الخط .

(ب) ان اطلاق بعض الطلقات على قافلة يحتمل أن يوقننها بل قد يحدث فيها الفشل .

على ان نجاح الهجوم على القافلة يتوقف عادة على انهزام الجنود المعينة لوقايتها وهذا يؤدي الى حدوث اشتباك في القتال تتخذ فيه التدابير بمقتضى القواعد المقررة في الفصول الأخرى من هذا الكتاب .

الغرض المفروض على قائد القافلة هو تجنب القتال وقيادة القافلة سالمة الى الجهة المقصودة ومن المهم جدا السير خفية وألا يعمل أى شىء للتحريض على الهجوم بأية حال من الأحوال .

ولهذا ينبغي تعيين مقدمة ومؤخرة للقافلة وتوزيع العدد الكافى من العساكر على طول امتدادها حفظا للنظام ومنعا للتراحم فى الطريق .

ينبغي لقوة الحرس الأساسية أن تتحرك كقوة قائمة بذاتها وأن تتخذ الاحتياطات الاعتيادية وأن تكون فى تشكيل ملائم على جنب القافلة الذى يتوقع الهجوم عليه .

ويجب أن تكون على مسافة كافية من الحملة لضمان النجاح للقافلة اذا وقع اشتباك بينها وبين العدو فاذا لم يكن من القتال بد فينبغى مقاتلة العدو بعيدا عن القافلة على قدر الامكان .

تقع المسؤولية العظمى فى حروب القوافل على الجنود الراكبة اذ عليهم أن يتأكدوا حركات العدو ويحولوا بينه وبين الوقوف على خافية حركاتها .

لا ينبغى عمل شىء من شأنه أن يلفت أنظار العدو فاذا كان العدو قريبا وجب مراعاة السكون .

ومن الأمور الضرورية التبكير بالحصول على الأخبار عن حالة الطريق أو عن وجود موانع فى الأمام .

وينبغى أن يبدل كل مجهود لارباك العدو وتضليله حتى لا يتمكن من معرفة كيفية تأليف القافلة أو حقيقة الطريق الذى تتخذه فى السير .

وعندها يظهر أنه لا يتيسر اجتناب قتال عنيف مع العدو ينبغي ترتيب حركات القافلة بطريقة تسهل لها الخلاص إما بتغيير الطريق أو بعدم الظهور في ميدان القتال .

لا يمكن حراسة القافلة بطريقة فعالة ضد الهجم وفي البلاد ذات الأدغال إلا بوضعها في وسط المربع أو بتوزيع الحرس على فواصل بين جماعات القافلة وبين بعضها البعض اذا كان التقدم في تشكيل مغاير لهذا التشكيل .

واذا هوجمت القافلة فليس في وسعها غير الوقوف والانضمام الى بعضها البعض كآخر وسيلة تلجأ اليها وفي هذه الحالة ينبغي إناخة الجمال وتكليف الجمالين بالرقود على الأرض .

وقاية الجنود في وقت الاستراحة النقط الخارجية

١٧ - اختيار الطريقة : ينبغي وقاية كل قسم من الجنود وعند وقوفه للاستراحة حتى يستريح ويكون في مأمن من أى اضطراب .

تختلف الطريقة الضامنة لهذه الوقاية باختلاف السلاح الذي في حوزة العدو فالطريقة التي سترد بعد في المحاربة في الأدغال تختص بالوقاية ضد الهجم والعدو المسلح تسليحا رديئا . أما الطريقة الأخرى وهي أكثر من الأولى تشعبا وتعقيدا فهي التي تستخدمها الجنود المسلحة تسليحا جيدا والمدربة تدريبا راقيا ضد بعضها البعض وهي طريقة يستوجبها طول المرمى وضبط نيران الأسلحة المستهدفة .

وكل من هاتين الطريقتين تصلح للوقاية من مباغطة العدو ولكسب الوقت الكافي للقوة الأساسية حتى تشتبك في القتال على أن كلا منهما تصلح للظروف الخاصة بها فيينا لاتناسب إحداها للوقاية من نيران الطوبجية الحديثة ونيران البنادق إذ بالثانية لاتلائم الوقاية من الطرق الفنية التي يتخذها الهمج في الهجوم والاندفاع صوب عدوهم .

ان طريقة المحاربة في الأدغال هي أنسب الطرق في السودان وينبغي استخدامها في جميع الحالات أما الطريقة الأخرى التي سيرد الكلام عنها فيما بعد فهي على العموم غير مناسبة للمحاربات التي يحتمل وقوعها مع هذا الجيش ولكن يوجد بعض قواعد عامة كالتى تختص بالمسائل الصحية وغيرها تنطبق على كلتا الحالتين وهناك أيضا بعض قواعد وتعليمات قد فصلت فيما سيرد من الكلام عن أكثر الطريقتين تعقدا وهي أو بعض أجزاء منها تنطبق على كلتا الطريقتين أو يجوز استخدامها في كليهما ، وعلى الخصوص التعليمات الواردة تحت عنوان ”واجبات القائد“ قسم ٢٤ من هذا الفصل . وتحت عنوان ”واجبات الديرهانات“ قسم ٢٧ والمرور وبيارق الهدنة قسم ٢٩ وفي الاستعداد للقتال قسم ٣١ وفي الواجبات التى تؤدى ليلا قسم ٣٥

وقد يكون من المفيد أيضا في بعض الأحيان عند اتخاذ طريقة المحاربة في الأدغال أن تتبع بعض التعليمات الخاصة بأصعب الطريقتين كالتى سيرد ذكرها بعد في الاستكشاف والأطواف المستديرة قسمي ٣٢ و ٣٣ .

١٨ - مبادئ وقواعد عامة : لا ينبغي للجند مطلقا أن تعتمد على البوليس والمتحابين في وقايتهم من العدو بل يجب عليهم أن يتخذوا لأنفسهم الاحتياطات الواجبة .

ينبغي عند الامكان مراقبة العدو مراقبة مستمرة حتى لا يتيسر له مباغته الجنود .

ومتى كانت القوة في خط السير وجب تعيين الجنود التي لا بد منها للخدمات النقط الخارجية أو اعلان التدابير الضرورية التي تتمهد للوقاية من العدو قبل اتمام السير .

ويجوز أن تكون النقط الخارجية بقيادة قائد واحد بقوة معينة على الخصوص لهذا الغرض أو قد تكون وحدات أكبر من ذلك كل وحدة منها مسؤولة عن وقاية نفسها بنفسها .

وكقاعدة عامة تتغير هذه النقط الخارجية عند طلوع الفجر (يراجع قسم ٣١) .

١٩ - طريقة المحاربة في الأدغال : من المحتمل في البلاد المكشوفة أن تكون الاحتياطات الثامة المقررة للمحاربة في الأدغال في قسم ٩ من الفصل العاشر غير ضرورية في أثناء النهار بل يكفي أن تعين نقطة ديدبان واحدة أو نقطتان للملاحظ والطواف معا لانهذار القوة بأي خطريها .

أما في أثناء الليل فهما تكن حاة البلاد ينبغي دائما اتباع الطريقة المقررة لذلك .

متى كانت القوة مجاورة للعدو وليس لديها أدوات لعمل الزرية وليس هناك قرية صالحة للمبيت بها من حيث شكلها أو موقعها أو لأن أهلها في عداء مع القوة فيحسن الرحيل عنها الى محل آخر أنسب منها لراحة الجنود في الليل فإذا لم يتيسر ذلك فينبغي للقوة أن تتجمع بحيث لا تجعل للعدو سبيلا لاختراقها وأن تتخذ الاحتياطات لمنع المباغته .

وفضلا عن ذلك قد يقتضى الأمر فى غالب الأحيان اختلال المرتفعات الصغيرة التى يمكن أن تشرف على الزرية من نقط منفصلة صغيرة .

٢٠ - الوقاية من الأسلحة الحديثة وبيان طريقتهما : تتلخص طريقة الوقاية من الطوبجية ويران البندقيات ذات المرمى الدويل فيما يأتى بوجه الاختصار :

توضع نقط على أبعاد بحيث تمنع وصول نيران العدو الى القوة الأساسية وهذه النقط التى يعبر عنها بالنقط الأمامية تتخذ الاحتياطات الضرورية لوقاية نفسها من العدو بوضع جماعات مع الديدهانات وهذه تعزز بأمدادات ويعزز الجميع بالاحتياط اذا كانت هناك ضرورة لذلك .

تفحص الأطواف دائما الأراضى المجاورة للنقط الخارجية حتى يتسنى لهذه النقط والقوة الأساسية أيضا أن تكون فى مأمن ومن المعتاد تعيين بلوكات كاملة العدد لخدمة القط الخارجية وتعرف بلوكات النقط الخارجية .

٢١ - قواعد عامة : حالما يتم اتخاذ التدابير الضرورية للدفاع ووضع محال المراحىض للنقط الخارجية ينبغى أن تقام لهم مظلات تقيهم الشمس والمطر ولكن هذه المظلات ينبغى أن تكون مفتوحة من الأمام والخلف .

تتخذ التدابير الضرورية لمصرى الحيوانات وصيانتها وللحصول على الماء والوقود .

عندما يسمح بإيقاد النيران لا ينبغى أن تكون النيران خلف أقسام الجنود مباشرة لأن ذلك يؤدى الى معرفة عددهم .

خدمة النقط الخارجية هي أشق أنواع الخدمات ولذلك لا يسوغ استخدام عسكري أو حصان فيها أكثر مما تقتضيه الضرورة إذ أن استخدام أكثر من سدس عدد القوة مما يؤثر في كفاءة الجنود .

ومن أهم مبادئ خدمة النقط الخارجية أن يرى الجنود العدو دون أن يمكنوه من رؤيتهم ولهذا ينبغي أن يبذل الجنود المعينون لهذه الخدمة كل العناية في اخفاء أنفسهم عن الأنظار .

٢٢ - موقع النقط الخارجية : يتوقف الموقع بنوع ما على الأوضاع التي تعينها القوة للوقاية في حالة هجوم العدو عليها وينبغي الاحتياط من هجومه من جميع الجوانب .

من الأمور الفيدة أن يشتمل الموقع على أرض مرتفعة تشرف على ما تحتها لمراقبة منها ولكن تسهيل أمر المداومة الطويلة له المحل الأول من الأهمية .

تنظم المسافة التي يبعد بها موقع النقط الخارجية عن القوة الأساسية بنسبة الزمن الذي يستغرق في استعداد تلك القوة للقتال وبحسب الحاجة الى منع فيران العدو من الوصول اليها .

معالم الأرض الطبيعية الجبلية الحدود كسلسلة جبال أو مجارى المياه أو خيران والأطراف الخارجية للغابات والأراضي المنزوعة ذرة هي أنسب المواقع ولكن لا ينبغي ترجيح هذه المعالم على وجوب اتخاذ أفضل الأوضاع الفنية التي في الامكان اتخاذها .

إذا كان موقع النقط الخارجية متسعا فيجوز أن يقسم أقساما على شكل قطاعات يخصص كل قطاع منها بعدد معين من البلوكات وتتم هذه الأقسام من اليمين .

ويتوقف اتساع القسم على مقدار الأرض التي يتيسر لقائد واحد أن يقوم بملاحظتها من غير عناء .

ينبغي تمييز الأرض المخصصة بالأقسام بعلامات كالأشجار ومجارى المياه والخيران وغيرها .

ينبغي تقوية الموقع (أعني الخط المقرر للدفاع عنه) وتحسين المواصلات في كل نقطة يستوجب الأمر تحسيذاً وتقوم الامدادات والاحتياطات بعمل ذلك من غير انتظار أو امر قاطعة لها .

ينبغي وضع كل ما يمكن وضعه من الموانع لعاقة العدو عن التقدم على مسافة قصيرة من الخطر الذي يراد الدفاع عنه .

٢٣ - تشكيل النقاط الخارجية وقوتها : تتألف النقاط الخارجية لقوة مؤلفة من جميع الأساحة من جنود نقط خارجية راكبة وبلوكات نقط خارجية ومن الاحتياط اذا اقتضى الأمر ذلك .

وتوضع المدافع المأكنة لاكتساح قوات العدو التي تحاول الاقتراب ولستر الأرض التي يمكن للعدو احتلالها .

ويمكن استخدام الطوبجية أيضاً بهذه الصفة لأسباب مماثلة لذلك ولتضع العدو من احتلال مواقع لطوبجيته إلا أنها تمسحب ليلاً الى الاحتياط .

تستخدم الجنود الراكبة لأغراض المواصلات والاستكشاف بوجه عام وتلاحق بالنقط الأمامية لهذا الغرض وتنضم عادة الى الاحتياط ليلاً .

تختلف قوة النقط الخارجية باختلاف طبيعة الأرض ونوع العدو وقربه وموقع المعسكر أو موقع محل المبيت بالنسبة الى موقع القتال والى الغرض الذى يراد منها سواء اتخذت للمراقبة أو للانداز فقط أو للمقاومة مدة طويلة نوعا ما وتختلف قوتها أيضا بحسب القوة الأساسية لأن القوة الصغيرة تحتاج الى نقط خارجية أعظم عددا مما تحتاجه القوة الكبيرة .

٢٤ - واجبات قائد النقط الخارجية : ينبغى أن يخبر قائد النقط الخارجية قبل وقوف القوة عن السير بكل المعلومات الميسورة عن العدو وعن القوات الأخرى من جنودنا ونصيبات القائد الذى عينه اذا هجم العدو وعن المحل الذى تقف فيه القوة التى يراد سترها عن الأنظار وعن الموقع العام الذى يراد من النقط الخارجية احتلاله وعما اذا كان هناك جنود آخرون لخدمة النقط الخارجية على جوانبه وعن بيان تشكيل النقط الخارجية والساعة التى تتغير فيها .

وحالما ينتهى من تلقى التعليمات الخاصة به ينبغى له أن يصدروا برى ضرورة اصداره من الأوامر شفوية كانت أو كتابية لأجل احتلال خط النقط الخارجية ثم يردفها بأوامر تفصيلية عن النقط الآتية بعد بالسرعة الممكنة :

- (أ) معلومات عن العدو وعن جنودنا فيما يتعلق بالنقط الخارجية ؛
- (ب) المواقع العديدة التى ينبغى أن تحتلها النقط الخارجية وتقسيمها أقساما عند الحاجة والواجبة المخصصة بكل بلوك من بلوكات النقط الخارجية أو بكل قسم من هذه الأقسام ومركز الاحتياط ؛
- (ج) أوضاع الجنود الراكبة المجية لخدمة النقط الخارجية ؛

(د) الأوضاع التي تتخذ في حالة الهجوم وعلى العموم خط المقاومة ودرجة المقاومة التي تبذلها ؛

(هـ) التدابير الخصوصية التي تتخذ ؛

(و) التدخين وإيقاد النيران والطبخ ؛

(ز) الساعة التي تتغير فيها النقاط الخارجية أو تسحب فيها كما هو مفصل في أوامر العمليات الحربية ؛

(ح) سر الليل (إذا كان مستعملاً) ؛

(ط) مركزه الخاص به .

وحالما تتخذ النقاط الخارجية موقعها ينبغي له أن يخبر القائد الذي عيه بذلك ويزوده برسم كروكي يبين به الأوضاع التي اتخذها .

٢٥ - توزيع النقاط الخارجية : ينبغي لقائد النقاط الخارجية أن يخصص جزءا معينا من موقع النقاط الخارجية بكل بلوك من البلوكات التي تتألف هذه النقاط منها فإذا رأى ضرورة تستدعي تقسيم الموقع أقساما ويجب عليه أن يعين لهذه الأقسام قوادا وهؤلاء ينبغي لهم اذ ذاك أن يوزعوا هذه الأقسام على بلوكات النقاط الخارجية التي هم منها وينبغي لكل بلوك من هذه البلوكات أن يعرف الطرق والمسالك التي ينتظر منه أن يقوم على حراستها وحدود المنطقة التي يطلب منه الطواف عليها بالضبط .

تعين النقاط الخارجية والقرى وقولات الأمامية والنقط المنفصلة وامداداتها من بلوكات النقاط الخارجية وبعد أن يتلقى قائد كل بلوك التعليمات الخاصة به ينبغي له

أن يحرك بلوكه (متخذاً الاحتياطات الاعتيادية) الى الأرض المخصصة به حيث يقف البلوك خلف ستر ويتخذ الجنود الساترة خطاً على مسافة قصيرة في مقدمة أنسب موقع .

القرهقولات الأمامية

وينبغي له حينئذ أن يفحص الأرض ويقرر عدد الأطواف وموقعها وموقع الامداد الذي ينبغي أن يكون على قدر الامكان مربكاً من وحدة كاملة بكلاتون أو صنف مثلاً وتكون قوته على العموم مساوية لمجموع الأطواف التي يمدّها . يتحرك هؤلاء بعد ذلك الى مواقعهم المعدة لهم وتعين الجماعات وتوضع الديدهانات في مراكزها وترسل الأطواف وبعد الانتهاء من ذلك تسحب الجنود الساترة .

وينبغي له أن يصدر التعليمات الى قواد القرهقولات والنقط المنفصلة (ان وجد منها شيء) ويتخذ التدابير للقيام بمقاومة متباينة وذلك بانتقاء موقع دفاعي حسن وهذا الموقع يجب أن يكون على قدر الامكان مطابقاً لخط القرهقولات الأمامية وهذا الموقع يكون في غالب الأحيان خط الجماعات أو الديدهانات وينبغي لهذا الخط أن يقوم بالامداد للبلوكات ويتلقى منها المدد .

وينبغي له أن يرسل أطوافاً لفحص الأرض التي في الأمام ويكون على اتصال بالبلوكات التي على أجناب موقعه .

وينبغي له أن يتأكد أوضاع تلك البلوكات ليكون على ثقة من أنه لم يدع أرضاً بلا وقاية .

يتوقف طول الواجهة التي تخصص بكل بلوك على الأسباب عينها التي تتوقف عليها قوة النقط الخارجية (يراجع قسم ٢٣) ويتدرأ أن يتجاوز طول هذه الواجهة ألف ياردة وقد يكون بضع مئات لا أكثر .

ويشوق عمق الموقع كما هو الواقع في جميع الحالات التي تعين فيها الأقسام أقساماً منها منفصلة لوقايتها : على وجوب إمكان امداد تلك الأقسام بسرعة .

ما يأتي بيان المسافات التي بين الأقسام وبعضها البعض بوجه التقريب بين الديدهانات والقرهقولات الأمامية تقراوح المسافة بين ١٠٠ و ٤٠٠ ياردة وبين القرهقولات الأمامية والامدادات وبين الامداد والاحتياط بين ٤٠٠ و ٨٠٠ ياردة .

ومع مراعاة الميادين التي يجب اتباعها لاعداد وسائل الوقاية والراحة للقوة الأساسية تتوقف أوضاع الأجزاء المختلفة للنقط الخارجية على شكل الأرض أكثر مما تتوقف على أية قاعدة من القواعد المقررة للمسافات .

٢٦ - الاحتياط : لا يستخدم الاحتياط الا عند ما تكون قوة النقط الخارجية كبيرة أو عند ما تكون النقط الخارجية محتفظة بالأرض التي في النية أن تحتلها القوة الأساسية عند الهجوم .

ويتولى قائد القوة عند الحاجة تعيين الاحتياط ويتشكل عادة من وحدة كاملة قائمة بذاتها دون الوحدات التي تعين منها النقط الخارجية .

وقد يحسن أن يقسم الاحتياط قسمين أو أكثر وذلك مثلاً عند ما يكون موقع النقط الخارجية متسعاً جداً أو تكون الأرض كثيرة الشعب والمسالك أو وعرة التربة .

فاذا لم يعين احتياط بنوع خاص فتتولى الوحدة التي تتألف منها جنود النقط الخارجية تعيين قرهقول أمامي داخلي مؤلف من القوة الضرورية له .

٢٧ - القره قولات الأمامية والديده بانات : حالمنا يتاقى قائد القره قول الأمامى الأوامر الخاصة به ينبغى له أن يشرحها لقره قوله حتى يقتنع بأن كل عسكرى من عساكره قد عرف اتجاه العدو، وموضع القره قول الأمامى الثانى للقره قول الذى هو منه وموقع الامداد وما يجب عليه عمله فى حال الهجوم ليلا أو نهارا وعمما اذا كانت هناك قوة من السوارى فى الأمام وانه قد عرف أيضا خط التفهقر وسر الليل، وأن الديده بانات قد عرفوا فضلا عن ذلك موقع الديده بانات التى على اليمن والشمال وموقع القره قول الأمامى وأية نقط منفصلة مجاورة لها وأدركوا أيضا الأرض التى ينتظم عليهم مراقبتها وكيفية معاملة الأشخاص الذين يقتربون من نقطتهم وأسماء القرى والجبال التى تقع تحت نظرهم والمحال التى تفضى إليها الطرق والمسالك . وينبغى تفهيم العساكر أنه على يفظهم تتوقف حياة رفقاتهم وأنهم اذا رأوا شيئا غير اعتيادى وجب عليهم لفت نظر قائد الجماعة إليه .

وينبغى إخبارهم بنوع خاص عما اذا كان لا يزال هناك بعض الجنود خارج المعسكر وعن الجهة التى ينظر رجوعهم منها .

توضع الجماعات فى الأمام وتتألف من عدد من العساكر يتراوح بين أربعة وستة عساكر بقيادة صف ضابط أو بقيادة أقدم عسكرى فيهم ويجب تغييرهم كل ثماني ساعات أو اثنتى عشرة ساعة ويعين عساكر بان منهم ديده بانين بينما يرقد الباقيون بالقرب منهما ويتغير الديده بانان كل ساعتين وينبغى أن يوضعا فى مكان يمكنهما من رؤية الأرض التى فى الأمام تماما وهما مخفيان عن نظر العدو وللإطلاع على التعليمات المتعلقة بالديده بانات يراجع قسم ٣٥

ويتوقف عدد الجماعات التى يراد تعيينها على مقتضيات الأحوال فى النهار فى الأراضى المكشوفة قد تكفى جماعة واحدة غالبا للمراقبة أما ليلا فقد يقتضى

الدفاع عن الأرض بذاتها عدة جماعات أما في البلاد الكثيرة الأشجار والغابات فينبغي أن تكون الجماعات ليل نهار قريبة من بعضها البعض على مسافة تكفى للتثبت من أن القرهقولات الأمامية لا تهاجم بسرعة أما اذا كانت الأرض محصورة بحيث تستدعى تعيين عدد كبير من العساكر فالأفضل اذ ذاك اتخاذ طريقة "المحاربة في الأدغال" .

يجب على الديده بان أن ينبذ جماعته في الحال عند اقتراب أى شخص أو جماعة منه حتى اذا صار أقرب شخص من الجماعة على مسافة يسمع فيها كلام الديده بان وجب على الديده بان أن ينادى "قف" وهو مصوب اليه بندقية أما في أثناء الليل فيعترض الديده بان الشخص القادم بصوت يكفى لبلوغ أذنه لأن صياح الديده بان في أثناء الليل قد يتم للعدو عن خط النقط الخارجية وينبغي لقائد الجماعة حينئذ أن يؤدى ما ينبغي له أن يؤديه مع الشخص أو الجماعة القادمة بحسب ما تقتضيه التعليمات التى تلقاها وكل شخص لا يطيع الديده بان أو يشرع في الهروب بعد اعتراض الديده بان له يطلق عليه النار بلا تردد .

متى تقرر تعيين أطواف الاستكشاف التى يحتاج الأمر اليها يعين اذن القرهقول الأمامى لايجاد غيارات للجماعات والأطواف وديده بان على السلاح وهذا الأخير لا تقتصر مسؤوليته فقط على الأسلحة بل ينبغى أن يستطيع أيضا للإشارات من الأمام ويعين صف ضباط ومراسلات على النقط المختلفة لحمل الرسائل وينبغي وضع الغيارات المختلفة التى يحجب دور خدمتها في وقت واحد مع بعضها البعض حتى لا يفسد على الباقين عملهم مدة الليل وتوضع الأسلحة بحيث يسهل تناولها فاذا كانت السماء ممطرة أو كان هناك كثيب مهيل من الرمال وجب وضع الأسلحة على عصي متشعبة حتى لا تلمس الأسلحة الأرض . .

واذ ذاك يشرع القره قول الأمامى فى العمل لأجل تقوية الدفاع عن النقطة وعمل الملاجئ وغير ذلك .

٢٨ - النقط المنفصلة : لا يستغنى الحال فى بعض الأحيان عن النقط المنفصلة ولكن حيث أنه يخشى دائماً من انقطاعها عن باقى القوة فلا ينبغى استخدامها الا عند الحاجة إليها .

وتتألف هذه النقط عادة من عدد من العساكر يتراوح بين ستة واثنى عشر عسكرياً بقيادة صف ضابط أو ضابط ولكن يجوز أن تكون قوتها أكبر من ذلك ويجوز وضع هذه النقط أمام أطراف الأجناب لموقع النقطة الخارجية أو خلفها لمراقبة محل أو طريق مخصوص يتيسر منه رد الجنب الى ثوراء أو تواضع فى مقدمة خط الديده بانات لمراقبة جهة من الجهات حيث يحتمل تجمع العدو استعداداً للهجوم أو يحتمل احتلاله لذلك الجهة بقصد المراقبة .

٢٩ - المرور وسط النقط الخارجية وبيارق الهدنة : لا يسمح لأحد بالمرور داخل النقط الخارجية أو خارجها بلا اذن الا للجنود الذين بالخدمة وللأسرى والمأربين وبيارق الهدنة ويجب وضع عصاية على أعين الأهالى الذين يحملون أباء عن العدو وأيضاً فوق أعين حملة بيارق الهدنة ويجب حجزهم عند أقرب قره قول أمامى لحين ورود تعليمات بشأنهم وترسل أخبارهم الى قائد النقط الخارجية .

لا يسمح لأحد بالتكلم (إلا بما نص عنه فى قسم ٢٧ من هذا الفصل) مع الأشخاص الذين يحضرون فى خط النقط الخارجية إلا لقائد أقرب قره قول أمامى وقائد بلوك القره قولات الخارجية وينبغى لهذين أن يجعلوا المحادثة قاصرة على ما هو ضرورى .

إذا كان مجيء بريق الهدنة بقصد إيصال خطاب أو طرد فيجب على قائد بلوك النقاط الخارجية أن يتسلم منه وفي الحال يرسله إلى مركز الرئاسة متى تسلم حامل البريق إيصالاً عن ذلك فيطلب منه العودة حالاً ولا يسمح لأحد بالتكلم مع جماعته .

إذا لم يوضع قرء قول أمامي على طريق المرور الأصلي لأسباب فنية فينبغي وضع نقطة منفصلة مخصوصة لاتخاذ ما يلزم من التدابير للورور وينبغي على قدر الامكان إيجاد شخص مع جماعة النقطة يكون ملها بلمغة الأهالي .

٣٠ - المواصلات الداخلية : يجب المحافظة على المواصلات دائماً بين أجزاء موقع النقاط الخارجية وبعضها البعض وبين النقاط الخارجية والقوة الأساسية .

وينبغي لقواد القرء قولات الأمامية أن يقتنعوا بأن الديده بان على يقظة وأنهم يفهمون واجباتهم ولكن ينبغي لهم أن يضعوا على قدر الامكان حدوداً للكركات التي تحصل في خط الديده بانات والتي قد يحتمل أن يراها العدو ويكفي عادة للقيام بهذا العمل صف ضابط وفي رفقة أحد العساكر ولتسهيل هذه المواصلات ينبغي عند الضرورة عمل مسالك في الأدغال أو الحشاش .

٣١ - التأهب للقتال : ينبغي لقائد النقاط الخارجية أن يت رأيه فيما إذا كان الاحتياط سيحتل مساكن أو يأوى إلى محل المبيت أو فيما إذا كان يصح للامداد أو للاحتياط أن تخلع عنها أسلحتها ومهماتهما وتنزع السروج عن حيواناتها أو تفك الأطقم وغيرها ويرفع عنها الشدة .

ولا ينبغي أن يسمح لأكثر من بضعة عساكر بترك القرية قول الأمامي لأي غرض في وقت واحد ولا يجوز على الإطلاق السماح لهم بالتجول في خطوط الديدنه باتات أو أمامها في طلب الماء أو الوقود أو العليق وما أشبه ذلك .

وينبغي للنقط الخارجية أن تقف تحت السلاح قبل شروق الشمس وتبقى تحت السلاح الى أن يصل بلاغ من الأطواف (التي ينبغي لها حينئذ الخروج) بأنه ليس هناك ما يدل على هجوم سريع وينبغي الاعتناء ببقاء هذه الأطواف في الخارج الى ما بعد انبثاق الفجر وعند تغيير النقطة الخارجية في الصباح يجب أن يصل الفيار قبل شروق الشمس بنصف ساعة ولا ينبغي للجند الذين تغيروا الرجوع الى المعسكر الى حين ورود بلاغ من الأطواف بأن الطريق خالية من العدو أو آثاره .

٣٣ - أطواف الاستكشاف : تخرج أطواف الاستكشاف من النقطة الخارجية بقصد فحص الأراضي التي أمام موقع هذه النقطة أو لمراقبة العدو اذا كانت القوتان المتحاربتان مقربتين من بعضهما البعض وتراوح قوة هذه الأطواف بين عسكرين وثمانية عساكر بقيادة صف ضابط ويجوز أن تكون مؤلفة من عساكر راكبة أو من البيادة .

ويتوقف عدد الأطواف التي يحتاج اليها على طبيعة الأرض فيكثر عددها بتعدد الطرق والمسالك .

وينبغي ألا يبرح من الببال أنه ليس الغرض من الأطواف المحاربة بل اكتشاف موقع العدو والاستطلاع ولهذا ينبغي انتخاب العساكر الذين لهم دراية بالاستكشاف لتأدية هذه الخدمة .

في محاربة الهمج في الحشائش والأدغال الكثيفة يخشى كثيرا على الأطواف جميعا من الوقوع في المكامن وفي هذه الحالة تكون الأطواف قليلة الفائدة ولهذا لا يجوز استخدامها إلا في النادر .

عند استخدام أطواف راكبة ينبغي لها أن تطوف مسافة ميلين أو ثلاثة أميال أما الأطواف الياذة فتكتفى عادة بالطواف مسافة ميل واحد وإذا كانت الجنود الراكبة طائفة في الأمام فلا داعي إلى إرسال أطواف من الياذة نهارا إلا في النادر ما لم تكن البلاد كثيفة الغابات أو كان الضباب منتشرا .

في العادة أن خدمة الطواف بالليل هي من الواجبات التي تكلف بتأديتها الياذة وينبغي للأطواف أن تمشي على طول المسالك أو الطرق المتجهة نحو العدو وتفتش جميع الأراضي التي يمكن أن يخبئ فيها كشافة العدو .

في الليالي المظلمة تكون الأطواف المستديرة من السوارى والياذة كبيرة الفائدة (راجع قسم ٣٣) .

عند خروج أحد الأطواف من نقطة خارجة ينبغي له أن يخبر أقرب ديد به بان به بالاتجاه الذي سينتجه نحوه فإذا لم يعد في الوقت المتظر فينبغي إرسال طواف آخر في الحال وإذا مكثت قوة أكثر من يوم واحد في محل واحد وجب تغيير ساعات خروج الأطواف (عدا الأوقات التي قبل طلوع الشمس) وتغيير اتجاه الطريق في كل يوم .

٣٣ - الأطواف المستديرة : تتألف الأطواف المستديرة من عدد يتراوح بين عشرين وثمانية عساكر وهم عادة عساكر راكبون بقيادة صف ضابط وترسل إلى مسافة في المقدمة لمراقبة طرق العدو الرئيسية أو بعض الجهات المخصوصة التي يتسنى للمدق التجمع فيها من غير أن يتعرض للافتقار .

ومواقع هذه الأطواف ثابتة وهم يبقون خارجا عدة ساعات وأهميتهم عظيمة جدا ولا سيما في أثناء الليل ويجب عليهم أن يريحوا الخيل لأنهم ليسوا في حركة دائمة ولا ينبغي لهم نزع مروج خيولهم أو فك أبلجتها وتستخدم في بعض الأحيان أطواف مستديمة من البيادة .

٣٤ - استخدام الأهالي المخالفين : قد يكون في بعض الأحيان للأهالي المخالفين الموثوق بهم فائدة كبرى للحصول على أخبار عن العدو ومراقبة حركاته ومتى اشتغلوا بمثابة جواسيس فلا ينبغي أن يعرفهم الجنود الا في محاربة الهمج اذ لا أهمية لذلك في تلك الحروب .

٣٥ - الواجبات التي تؤدي لبلا : توجب الخدمة التي تؤديها النقاط الخارجية لبلا على القائمين بها أن يكونوا على قدر الامكان في يقظة وانتباه في أثناء تأديتها أكثر مما يتطلب أداؤها نهارا من اليقظة فاذا ظهر أن الأوضاع المعتدة للنهار لا تناسب الليل مطلقا وجب الاقرار على أوضاع جديدة واختيارها في أثناء النهار ولو أن الجنود لا تستخدمها على العموم الا عند ما يخيم الظلام وعندئذ تستدعى الطرق والمسالك التفاتا خاصا .

ينبغي للقرهقولات الأمامية دائما أن تحتل خط المقاومة وتكون الامدادات معها غالبا وعلى العموم يكون المحل الذي وضعت فيه اليده باتات نهارا أنسب خط للمقاومة في أثناء الليل وينبغي أن تكون القرهقولات الأمامية والامدادات ثابتة في مواقعها منه وتقام لها دراوى وزرائب أو موانع .

ولمعرفة هيئة الأرض فوائد كبرى للدافعين عن موقع من المواقع في أثناء الليل فاذا وضع عدد قليل من المساكر وضعا محكما تحت ستر وأدبرت حركاتهم ببسالة

تمكنوا من إيقاف تقدم قول عظيم واحداث الارتباك في صفوفه ويجب على جميع
الديده باتات والقره قولات الأمامية وغيرها أن يحافظوا على قبطهم على قدر امكانهم
لأن ثباتهم ورسوخهم في أما كنهم يحملان العدو على المبالغة في عددهم كثيرا
ويحدث تأخيرا شديدا في هجومه .

أما في الأراضي ذات التلال أو الكثيرة التعاريج فينبغي وضع الديده باتات
تحت القمة العليا لجهة العدو ويكون مركزها منخفضا بحيث لا يكون ظاهرا أو
منظورا من خط الأفق . وينبغي لهم أن يعولوا على حاسة سمعهم أكثر من تعويلهم
على حاسة النظر ولا يسوغ لهم الرقود على الأرض ، وفي الضباب الكثيف أو في الليل
المظلم ينبغي لهم أن يركبوا السونيكات ويجب أن يفعلوا ذلك دائما في الأدغال
والأراضي ذات الحشائش .

ينبغي أن يكون اطلاق النيران ليلا تحت المراقبة التامة ولا تطلق النيران بالقاء
الداءات ولا ينبغي اصدار نذير بالكبسة الا بعد التثبت من تقدم العدو للهجوم
أو عند ما يرفض شخص الوقوف اذا أمر بذلك .

٣٦ - العمل الذي يؤدي عند الهجوم : عندما يهاجم خط النقط الخارجية
فن المناسب عادة السماح للجماعات والنقط المنفصلة أيضا اذا تيسر ذلك بالتقهقر
تدريجا الى أن تصل الى خط القره قولات الأمامية وهناك يثبتون جميعا معا ومع
ذلك متى انتخب خط الديده باتات ليكون خط المقاومة فينبغي تعزيز الجماعات
بالقره قولات الأمامية واذ ذاك تتميز تقوية أى جزء من الخط بالامداد ويجوز
أن تؤمر القره قولات الأمامية بالرجوع على الامدادات متى روى أن ذلك
مناسب .

أ. إذا كان الهجوم يقصد الاستكشاف فقط فلا ضرورة للرجوع وراء الخط المقرر للمقاومة ولكن إذا كان العدو متقدما بقوة كبيرة فلا يمكن توقيف تقدمه بواسطة النقاط الخارجية الا في النادر .

تتوقف الأوامر التي تتعلق بما ينبغي عمله في حالة الهجوم على تصميمات قائد القوة فإذا كان غرضه القتال على خط النقاط الخارجية فن الضروري أن تحافظ هذه القوة على هذا الخط الى أن تصل القوة الأساسية .

إذا وقع هجوم على الديدنه باتات ليلا وجب عليهم الرجوع الى القره قولات الأمامية والامدادات المختلطة معها وتقوم بمقاومة عنيفة .

٣٧ - النقاط الخارجية في المعركة : إذا كان العدو قريبا جدا وكانت المعركة حتما واقعة أو إذا كانت المعركة قد وقعت رحاها لتخيم الظلام فقط لكي تجدد ثانية بطالع شمس الغد وجب على الجنود جميعا أن يكونوا على تمام الاستعداد للقتال وقد يحتمل أن لا يكون هناك مكان للنقاط الخارجية فيضطر الجنود اذ ذاك الى المبيت في أماكنهم من المعركة تقيم فقط الأطواف والديدنه باتات . ففي مثل هذه الأحوال يتخذ أكثر الجنود تقدما للأمام محل القره قولات الأمامية وقد يحدث غالبا في مثل هذه الحالات انه لا يمكن للسلطات العليا اصدار شيء من الأوامر فيما يتعلق بتدابير الوقاية وعلى أية حال لا شيء يحل قواد الجنود المتقدمة من المسؤولية عن الاحتماء من المباغته وعن مراقبة العدو مالم تحمل الظروف بينهم وبين ذلك .

الوقاية من طائرات العدو

٣٨ - طريقة العمل ضد طائرات العدو : ان أحسن طريقة للعمل ضد طائرات العدو عند ما تكون على علو شاهق هي مهاجمتها بطائرات مسيحة ومع ذلك يتطلب القتال في الجو فراغا فسيحا للتاورات . وفي القتال ضد الطائرات التي لا تلو علوا كبيرا تطلق النيران من الأرض .

ونيران المدفع الماكنة أو نيران البنادق المتجمعة في مركز واحد تأثير فعال ضد الطائرات الى علو يقارب ثلاثة آلاف قدم وأما نيران المدفع المعد المضادة الطائرات فتكون ذات تأثير الى علو ٢٠٠٠ قدم .

ومن مبادئ الدفاع في الجو ان كل قائد فضلا عن قيامه باعداد وسائل وقاية وحدته من مباغته طائرات العدو لها لا يزال مسؤولا في جميع الأحوال سواء في أثناء التحرك أو في خلال أوقات الراحة عن اتخاذ التدابير ضد الطائرات التي تطير فوق وسدته على ارتفاع لا يتجاوز أربعة آلاف قدم على أن الاختفاء عن الطائرات هو على العموم أفضل وسائل الوقاية من الغارات الجوية .

٣٩ - الاعتبارات التي تتعلق بفتح النيران : ان التأثير المعنوي الذي تحدثه نيران المدافع الماكنة التي تطلق على الطائرات التي تطير على ارتفاع لا يتجاوز ثلاثة آلاف قدم هو أكبر بكثير مما يلوح عليه عند النظر اليه من الأرض وهو يحول الى حد محدود بين المراقب من قوة العدو وبين الحصول على شيء من المعلومات عن القوة ولهذا يجب فتح النيران على كل طائرات العدو التي تطير على علو غير مرتفع الا في الحالات التي يكون فيها من الأمور الجوهرية في سبيل الاختفاء عن أنظار

العدو أن يحتل موقع معين وأن تكون الجنود مخفية تماما عن الأنظار بحيث تنجو من اكتشاف العدو لها ما لم تطلق النيران على طيارته .

ومع ما ذكر فانه من الأمور التي لا يحسن مطلقا اتيانها أن تطلق النيران بلا تمييز ولا قصد على طائرات العدو ولهذا لا يسوغ لأحد فتح النيران غير الجنود المعينة خصيصا بهذه الخدمة ويجب أن تراقب النيران مراقبة تامة .

٤ - تمكن الطائرات وهي في الجو من رؤية الجنود : مما يساعد قواد الوحدات كثيرا على انقاص مقدار المعلومات التي يستطيع العدو الحصول عليها بفضل طياراته أن يكون على بصيرة بالامور ومعركة المسافة التي يتيسر للطيارين وهم في الجو أن يميزوا منها الأشياء التي على الأرض .

ولنضرب لذلك مثلا فنقول أن غال شيء من الأشياء هو أكثر ظهورا للعين من الشيء ذاته وأن الجنود تستطيع غالبا النجاة من الاكتشاف اذا هي بقيت في الظل حينما تكون الطائرات محاذة فوق رؤوسها . ويسهل على الطائرات التي تطير على علو منخفض أن تميز تحركات الجنود من الجو ولكن اذا رقدت الجنود على وجوهها في صفوف غير منتظمة فيصعب على طائرات العدو مراقبتها ولو كانت الجنود راقدة في مكان عراء مكشوف .

وكثيرا ما نتوقف سهولة رؤية الجنود من الجو على الأحوال الجوية ولكن يصح أن تكون الأمور التي سنوردها بعد دليلا تقريبا يسترشد به فيما يمكن رؤيته على ارتفاعات متنوعة عند اعتدال الجو :

على بعد ٥٠٠ قدم يتيسر للطائرات أن تميز الجنود فتعرف أيها المتعادية
وأياها المتحابة .

» ١٠٠٠ قدم تتيسر رؤية الجنود المتجمة في الخنادق .

» ١٥٠٠ » » » تحركات الجماعات الصغيرة من الجنود
في الأرض العراء .

» ٥٠٠٠ قدم تتيسر رؤية تحركات الأقسام المتشكلة على طريق من
الطرق .

٤ - تعليمات : قد بينت في التعليمات التي وردت في هذا الفصل القواعد
العامة والواجبات المتعلقة بأعمال الرأية الخطيرة الشأن فيجب تطبيقها دائماً على
الحوادث الطارئة المحتملة الوقوع على اختلاف أنواعها حتى يتسنى بذلك الاقرار
على أنسب خطة للوقاية تلائم المقتضيات الخاصة بكل حالة منها وعلى تنفيذ تلك
الخطة بعقل وحكمة .

الفصل الثامن

الهجوم والدفاع

١ - خواص الأسلحة المختلفة : كما سبق الكلام في الفصل الثالث من هذا الكتاب لكل سلاح من أسلحة الجيش قوة خاصة به غير أن ذلك يتوقف كثيرا أو قليلا على ما تقدم الأسلحة الأخرى من المساعدة والتعاون ولذلك عند البدء بالهجوم تقوم الجنود الراكبة واليافة بما يضطر معه العدو الى كشف مركزه ويجعله هدفا لنيران الطوبجية وبنا تطلق الطوبجية نيرانها تمكن الياافة من الاقتراب من مركز العدو .

وقد تعاقب الياافة غير المصحوبة بالجنود الراكبة بسبب جهلها لحركات العدو فلا يمكنها التحرك في طمأنينة وأمان ولا يتيسر لها الحصول على ثمرات النصر كما أن الياافة غير المصحوبة بالطوبجية لا تتمكن من المجاورة على النيران على مسافة أبعد من مرمى البندقية وبهذا تكون على العموم عديمة القوة ضد الاستحكامات وبالمثل نجد أن أسرع قوة من السوارى من غير معاونة الطوبجية أو المدافع الماكة لا يمكن الاعتماد عليها في رد خيالة العدو على أعقابهم ما لم تتوفر لديها الأفضلية العددية الظاهرة أو تكون ذات أسلحة من أعلى طراز بينا لا يتيسر للطوبجية أن تشتغل بمفردها .

ومن الأمور الجوهرية أن كل قوة تشتبك في القتال ينبغي أن تكون مؤلفة من هذه الأسلحة الثلاثة الا اذا كان القتال في الغابات فربما يستغنى الحال عن ذلك .

ولهذا كان من الواجب على جميع الضباط أن يكتسبوا بعض المعلومات عن تأثير نيران الطوبجية والبنديقيات في المرامي المختلفة وأن يكون لهم إلمام تام بالقواعد الخاصة باستخدام كل سلاح .

٢ - المرامي : المسافات الميتة بعد هي بالياردة :

الاصطلاحات المنطبقة على المرامي	البنديقية	مدفع مكسيم نوردتقلت الجيش المصرى
طويلة	١٨٠٠ الى ١٤٠٠	٣٥٠٠ الى ٢٥٠٠
مؤثرة	١٥٠٠ » ٦٠٠	٢٥٠ » ١٠٠٠
قطعية	٦٠٠ فادون	١٠٠٠ فادون

والحد الأقصى لاتساع مساحة الأرض التى يصيبها رصاص الشراينل المؤثر هو ٢٥ ياردة تقريبا وحدود تأثير الشراينل فى المرمى المؤثر فى أرض مستوية يبلغ نحو من ٣٠٠ ياردة للأمام .

أما مرمى البنديقيات الرديئة ذات الذخيرة غير الجيدة فيتيسر تقديره بنصف هذه المسافات التى بينت فى هذا الجدول أو ثلثها .

٣ - خواص الجنود وخواص العدو : ينبغى أن ينظر بعين العناية الى خواص الجنود كما يجب الاعتناء بتقدير درجة الكفاءة والتقصير فى المصريين والعرب والسودانيين فى الهجوم والدفاع عند إعداد الاوضاع .

وبالمثل يكون من أهم العوامل معرفة الأسلوب الذي يتخذه العدو في القتال لأن الفنون الحربية التي يمكن استخدامها ضد عدو مسلح تسليحا جيدا ومدرّب تدريبا حسنا لا تصلح للحاربة في الجبال أو الودائع الحربية ضد عدو من الهمج في الأدغال أو في البلاد المعشبة حيث يكون استخدام التشكيلات الموزعة أو المنتشرة كثيرا مدعاة للفشل .

ولذلك ينبغي عند اجراء عمليات الهجوم على المراكز والدفاع عنها أن يفهم جليا نوع العدو ونوع أسلحته ودرجة خطه من التدريب .

ومما لا يحسن مطلقا الأخذ به في التمرين الاعتماد كثيرا على الوهم والحدس كالقول مثلا بأن الأجناب محمية أو أن هناك سوارى في مقدمة القيادة فان مثل هذه التخمينات تحدث أوهاما كثيرة تنطبع في الأذهان فلا تؤدي لشيء غير الاهمال .

٤ - قتال الهجوم : ان قوام قوة المهاجم هي الفائدة المعنوية التي يكتسبها بفضل كونه البادئ بالانقضاض على عدوه وهي أيضا قدرته على اجراء المناورات والتجمع على غرة من العدو ضد نقطة ضعيفة من نقط دفاعه .

ويجب أن يكون الغرض من مناورات المهاجم تحريك جزء قوى من قوته ضد الجنب أو ضد أى جزء معرض للزعزعة من أجزاء الخط الذي يقصد الهجوم عليه فاذا نجح في حشد قوته ضد الجنب فان الثيران الجنية التي يوجهها نحو الموقع تحمل العدو على اخلائه .

٥ - قتال الدفاع : يتسنى لقوة صغيرة ثابتة في مكانها راسخة الموقع محمية الأجناب تماما أن تحافظ على مركزها ضد عدو يفوقها عددا ، وهذا يساعده

الى درجة ما القوة الواقعة . موقف الدفاع إذ يكون من السهل على الدفاع اخفاء أوضاعه ومراكزه وبهذه الوسيلة يحدث المباغتة وفضلا عن ذلك فان استخدام الخنادق أسهل على المدافع منه على المهاجم وبفصل الخنادق يتسنى جعل مركز من المراكز في بعض الأحيان منيعا لا يمكن اختراقه ومن وجهة أخرى للوصول الى الفوز المبين ومطاردة العدو وتحقيق قوته قد يضطر المدافع بحكم الظروف الى ترك مركزه والقيام بالهجوم على أن هجوما مضادا كهذا أو مطاردة كذلك ينبغي أن تكون بقوة ومثانة ونشاط وفي وقت مناسب .

٦ - المباغتة : من المرجح كثيرا أن تكون جميع العمليات الحربية في كل من الدفاع والهجوم ناجحة اذا اتخذت شكل مباغتة فاذا استخدم المهاجم جنوده الراكبة استخداما حسنا فن الجائز أن لا يكتشف المدافع اتجاه تقدم قوة المهاجم الأساسية الا بعد فوات الوقت لاتخاذ تدابير مضادة .

وكذلك الحال في السير ليلا اذا كان القصد منه وضع الجنود في مركز ملائم للبدء بالهجوم عند مطلع الفجر فان السير تحت جنح الليل من الوسائل المؤثرة لمراوغة المدافع والدوران على جنب مركزه وعلى الخصوص في البلاد الحسنة الطرق المتعددة الدروب (يراجع الفصل الثالث عشر للعمليات الحربية ليلا) .

ومن جهة أخرى اذا أخفى المدافع مركزه بمهارة وذلك باتخاذ واجهات وأجناب كاذبة وبالمهارة في استخدام جنوده الأمامية وسواريه بحيث لا يعلم تماما عدد جنوده وأغراضه واتساع واجهته فقد يؤدي كل هذا بالعدو الى الاتيان بحركة طيش وتهور وقد سبق الكلام عن ضرورة اتخاذ التدابير دائما للوقاية من المباغتة (يراجع قسم ١ من ذلك الفصل) .

سواء كانت المباشرة فنية أو خدعة من خدع الحروب ينبغي أن تكون المباشرة
التدابير الضرورية للاحتياط من شرها الغرض الذي يسعى إليه القائد في الميدان
في حالتي الهجوم والدفاع على السواء .

٧ - الخلاصة : كل موقعة عامة ينبغي أن يكون الغرض منها النصر المبين
حتى تنتهي مدة القتال في أقرب وقت من الزمن ومع ذلك قد يكون عادة من الأمور
المستحوية أن يقنع المدافع برد الهجمات عنه أو أن يقنع المهاجم بخراج العدو
من مركزه إلا أن الجنود لا ينبغي لها مطلقاً أن تشتبك في معركة عامة ما لم يكن
هناك ما يبعث على انتظار النجاح في مثل هذه المعركة وينبغي للقائد قبل أن يقدم
على الهجوم المضاد أن يقتنع بأنه قد أوجد الفرصة الملائمة للوصول إلى غرضه أما
في الدفاع فلا يجوز على الإطلاق احتلال مركز من المراكز إلا في أحوال استثنائية
بقصد رد الهجوم فقط وفي الهجوم لا ينبغي مهاجمة موقع قوى إلا في النادر إذا
تيسر له بواسطة عمل مناورة أن يلجئ خصمه إلى احتلال موقع أضعف منه .

الهجوم على العدو في مركزه

٨ - مبادئ عامة : ان اشتراك الأسلحة الثلاثة اشتراكاً مؤثراً يتوقف
كثيراً على الطريقة التي تتبع في استخدام العلامات الطبيعية وعلى مقدار معرفة
القواد بالوسائل التي يتيسر بها استخدام أسلحتهم أحسن الاستخدام للغرض الذي
نصب أعينهم ومن أهم الأمور وجوب معرفة نقطة الضعف في مركز العدو ويجب
على القواد بعد الاستكشاف الدقيق أن يضعوا الخطة لاستخدام كل موقع
منفصل أو تل أو غابة أو قرية والانتفاع بها في القتال ومن الواجبات المفروضة
عادة على المقدمة رد جنود العدو الأمامية على أعقابها بقتال عنيف واختراق

الواجهة الكاذبة اذا اتفق وجود واجهة كهذه للعدو وبعد ذلك يجب عليها أن تساعد القواد في معرفة النقط الضعيفة المعرضة للهجوم وخيراً أنواع المارك الهجومية ما كان منها بالتقدم تدريجاً من نقطة الى أخرى حتى ان كل نقطة تسقط بالتتابع في يد المهاجم تضعف العدو في الثبات في مركزه وتمهد الطريق لتقدم نهائى حاسم .

ويجب أن يكون التقدم المتتابع بكل تمهل وروية ونظام .

ان صعوبة الاستكشاف وقوة الدفاع ضد الهجوم المباشر وصعوبة الهجوم على الجنب مما يجعل المعركة طويلة الأمد منهكة للقوى وفي الغالب يكون من الواجب على الجنود أن يستولوا على نقطة ينتفعون بها قبل الهجوم على مكان آخر ولذلك قبل الهجوم على المركز الأساسي يستخدم جزء عظيم من القوة للاستيلاء على نقطة ذات أهمية تكون خارجة عن ذلك المركز .

وقلما يستحسن الاقتراب كثيرا من العدو ومحاولة اخراق كل نقطة من نقط دفاعه بل الخطة المثلى هي الاحاطة أوالدوران حول أحد أجناب العدو على الأقل فان التأثير المعنوي للهجوم من الجنب عظيم جدا بحيث ينبغي عادة بذل الجهد في الهجوم من ذلك الاتجاه لأفضليته على الهجوم من الأمام ومن الضروري في الهجوم الأساسي سواء كان من الأمام أو من الجنب الاستيلاء على المواقع التي منها يمكن اطلاق النيران المؤثرة ضد الجزء الضعيف من الموقع واطلاق النيران على هذه النقطة يكون بغتة وبشدة وبأعظم قوة ممكنة وفي الوقت نفسه تؤسس قوات من القيادة في جهة أخرى بحيث تكون ملاصقة لخطوط العدو لحصره في مكانه ومنعه من تغيير واجهته وتقوية الجنود التي تدافع عن النقطة الأساسية للهجوم .

وأعمال الجنود المشتغلة سواء كانت في الهجوم الأساسي أو الهجوم الفرعي واحدة لا فرق بينها البتة ويكون الهجوم على الخطوط عينها باختلاف بسيط فقط فيما يتعلق بالواجهة . والمبدأ الهام الذي ينبغي الالتفات اليه دائماً هو عمل هذه الحركة في وقت واحد ومع ذلك لا ينبغي أن يبرح من البال أنه لا يستحسن تقسيم القوة إذا كان هذا العمل ضد عدو هجى يحتمل أن يتخذ خطة الهجوم .

ويجب أن تكون الجنود المتقدمة للهجوم منصبة ما دام في الامكان وقايتها من نيران العدو وتنتشر فقط اذا دعت الضرورة القصوى لانتشارها بالنظر الى قربها من مركز العدو أو لأسباب أخرى .

ولا ينبغي اتخاذ التشكيلات المنتشرة ما لم يتبين أن الترتيب المنظم قد يؤدي الى فقد الأرواح بلا جدوى أو عند ما لا تيسر تأدية هذه الأعمال الفنية بالنسبة لوعورة الأرض أو كثرة المنحدرات والمنخفضات فيها أو لطبيعة المزروعات . وأما ضد الجنود المدربة على القتال المسلحة بألمحة حديثة فعند وجود ميدان حسن للنيران يجب أن تكون الأرض التي يحصل فيها الهجوم مغمورة بالرصاص لكي لا يسهل على الجنود عبورها بأي تشكيل آخر .

ينبغي دائماً ستر مقدمة القوة المهاجمة بنيران الجنود الأخرى سواء كانت من القيادة أو الطوبجية وينبغي أن يكفل التعاون الزائد بين هذين السلاحين في كل دور من أدوار الهجوم .

فاذا بوغت العدو فن أوجب الواجبات الوصول الى مرعى قطعى بأسرع ما يمكن لزيادة خور عزيمته من تأثير المباغتة وذلك لسرعة التقدم والاطباق عليه بنشاط شديد .

وينبغي دائماً ألا يرح من البال أن الاطباق على العدو ينبغي أن يقوم به جنود الامداد في الأماكن التي يكون فيها الهجوم متقدماً متتابعاً أكثر منه في الأماكن التي أوقفت فيها الجنود المهاجمة عن التقدم . ولا يجوز على الاطلاق الاطباق على العدو بتقوية خط من الجنود الذين صدت عن التقدم أو التكاثر على ذلك الخط .

التسرب الى صفوف العدو : وتستمد القيادة المهاجمة من الاستيلاء على نقط دفاع العدو الأمامية ومن مواصلة الامداد الذي تقدمه لها نيران الطوبجية والمدافع الماكينة المساعدة التي تمكنها من الاقتراب من المركز الأساسي للعدو حيث تقوم القيادة إذ ذاك بهجمات عنيفة لأجل اكتشاف النقط الضعيفة في خط دفاع العدو وحالما تكتشف نقطة من هذه النقط الضعيفة يجب أن يتخذ قواد البلاطونات والبلوكات المجاورة لهذه النقطة التدابير لتوسيع هذه الثغرة التي فتحت في خطوط دفاع العدو ويجب في الحال جعل بلوكات الاحتياط تمر في خلال تلك الثغرة لا كمال النصر فإن هذا العمل من شأنه أن يضعف مركز المدافع على أجناب هذه الثغرة وقد يضطره الى الارتداد على طول الخط ويثخن على البلوكات التي اخترقت خطوط دفاع العدو بهذه الصفة أن تحافظ على مراكزها مهما كافها ذلك من التضحية .

٩ - واجبات المقدمة : سبق الكلام عن واجبات المقدمة في الفصل الخامس من هذا الكتاب وتختلف بحسب التعليمات التي تصدر اليها فإذا كان من الضروري للقوة أن تهجم في أثناء السير فمن واجب المقدمة القيام بحماية القوة بينما تكون الأوضاع الضرورية آخذة في التكوين .

أما إذا كان من الواجب على المقدمة أن تهجم وتصد جنود العدو الأمامية وبذلك تمهد الطريق لهجوم القوة الأساسية على الموقع الأصلي فينبغي لها أن تقوم بهذا العمل بكل نشاط وقوة وحساسة وأن تجعل القائد الأعلى دائما على علم بمواصلتها العمل ويجوز في بعض الأحيان استخدام المقدمة في الهجوم الفرعي بينما توجه القوة الأساسية من الخلف تماما نحو أحد أجناب العدو .

١٠ — الاستكشاف قبل الهجوم وفي أثناءه : لا يجوز للقائد على الإطلاق أن يدخل جنوده في القتال (ما لم تقض الحالة بإجراء ذلك في الحال) إلا بعد الاستكشاف وبعد أن يكون قد اختبر الأرض التي أمامه بنفسه فإذا وجد أن مركز العدو قوى جدا لا يمكن الاستيلاء عليه إلا بنحسائر فادحة ويجب عليه القيام بمناورة حربية في الخارج ويؤخر المعركة العامة لفرصة أخرى أكثر مناسبة .

ينبغي للقائد أن يسعى للتثبت من المعلومات الآتية : وذلك بأن يتولى بنفسه معاينة المركز :

- (أ) امتداد الموقع وطوله واتجاه واجهته ومكانه بالضبط ؛
- (ب) عما إذا كان فوق أرض منبسطة أو فوق تل أو في أرض كثيفة الغابات وطبيعة الأرض المجاورة له أعنى إذا كانت أدغالا أو أرضا كثيرة الحشائش أو ما شاكل ذلك ؛
- (ج) عما إذا كان الموقع في مركز يشرف على ما حوله من الأراضي ؛
- (د) وعما إذا كان محصنا بالتنادق ؛
- (هـ) موضع الأجناب وعما إذا كان من السهل الدنو منها ،

(و) المواقع الطبيعية والمصطنعة الواقعة في الأمام وعلى أجناب الموقع ؛

(ز) مركز القرى المجاورة ان كان بجانب الموقع شيء منها وكيفية بنائها ؛

(ح) الأجزاء الضعيفة في الموقع ؛

(ط) مفتاح الموقع أعني النقطة التي بالاستيلاء عليها يسهل اطلاق النيران

الجنية أو الخلفية المؤثرة على امتداد طويل من الموقع وبهذه الوسيلة
لايستطيع العدو الاتبات فيه ؛

(ي) أحسن خط للهجوم والعلامات المميزة الطبيعية التي باءتلا كهها يسهل

اطلاق النيران المؤثرة على الأجزاء الضعيفة في الموقع ؛

(ك) توزيع الحامية ومركز الاحتياط والقوة الأساسية ؛

(ل) مركز البطاريات والجنود الراكبة ؛

(م) عما اذا كان هناك جنود متحركة ووجهة تحركها ؛

(ن) خط تقهقر العدو .

وعند ما يراد استعمال الطوبجية في القتال ينبغي أن يشترك أحد ضباطها

في هذا الاستكشاف متى كان ذلك أمرا ميسورا .

ان الجزء المعرض للخسائر أكثر من غيره في موقع من المواقع هو على العموم ،

وان لم يكن ذلك دائم الوقوع ، أحد الأجناب سواء كان ذلك الجنب أسهل

للاقتراب أو أكثر تعرضا للنيران المؤثرة أو أقرب لخط تقهقر العدو .

في جميع استكشافات المواقع والأراضي التي تقوم الجنود بالهجوم عليها تتحتم

ملاحظة كل محل يمكن منه استمرار النيران الماترة ملاحظة دقيقة .

و ينبغي أن تتخذ التدابير للاستمرار على ملاحظة حركات العدو في أثناء القتال وعلاوة على الدوريات المشتغلة حول الأجناب وفي المؤخرة ينبغي تعيين ضباط أركان حرب عارفين بنوايا القائد وتصميماته في النقط المرتفعة التي تشرف على ما حولها من الأراغى للمخابرة مع مركز الرياسة بواسطة الاشارات .

ومن أهم الأمور أن تكون الجنود عامة بتوزيع قواتهم قبل القتال .

وإذا قام شك فيما إذا كان الموقع تحتله قوة من الجنود أو خاليا منها ولم يكن في الوسع معرفة ذلك بأية وسيلة أخرى فيجوز الالتجاء الى الاستكشاف الا أن للكشف حقيقة الموقع بهذه الطريقة مضار كثيرة بحيث لا يجوز البتة استخدام هذه الوسيلة ما لم يكن هناك مفر من الاسراع في الالتجاء اليها وقد يجوز أن ترتبك القوة التي تستخدم لهذا الغرض لأن النجاح أو الخيبة فيه يتوقف كثيرا على المقادير والصدف ولا يمكن إعداد خطط مؤسسة على الدقة والعناية لذلك .

على انه يجوز في غالب الأحيان أن تستخدم دوريات قوية مؤلفة من صف من السوارى أو بلوك من اليادة لاغراء العدو على ضرب النار وبذلك يضطر الى إظهار أوضاعه وفي سبيل بلوغ هذه الغاية بلا حاجة الى مخاطرة كبيرة بالأتفص يجب على هذه الدوريات أن تعمل بحذر وانتباه شديدين .

١١ - خطة الهجوم : يرسم المهاجم خطة هجومه على ما يحصل عليه من المعلومات بفضل الاستكشاف التام على قدر الامكان ويجب ألا يبرح من البال أن هذه المعلومات يجوز أن تكون قليلة جدا أو ليست على الدوام صحيحة مؤكدة .

والهدف الأول للهجوم في المعارك الكبرى هو على العموم المحل أو المجال التي يسهل فيها تجمع قوة كبيرة العدد واطلاق النيران المؤثرة على الجزء الذي يعد أكثر

تعرضا للخسائر وعند الاستيلاء على هذه المحال وتحويلها ووقايتها من الهجوم المضاد واستكشاف الأرض التي خلفها بكل عناية يهاجم الموقع ذاته أولا ويكون الهدف تلك النقطة التي ينوي القائد اقتحامها واحتلالها .

أما في المعارك الصغيرة عند ما لا ينتظر من العدو أن يبدى مقاومة عنيفة من النقط الأمامية التي يكون العدو أو ساتر من جنوده المناوشة محتلا لها فليس من الضروري عمل أى تشكيل للهجوم الا أن جنود الوقاية الأماميين بمساعدة امداد عند الضرورة تكتسح ما أمامها من المقاومة وبذلك تخلوها الأرض لمواصلة التقدم .

وعند ذلك تنتقل المعركة الى عدة أدوار يجوز أن يستغرق كل منها يوما كاملا الا أن التدابير التي تتخذ لاعداد خطة الهجوم في كل منها تكون مثل الأخرى فأول شيء يجب البت فيه هو الغرض المقصود والثاني طريقة الهجوم والثالث توزيع الجنود .

فاذا كان من المحتمل أن أدوار الهجوم المختلفة تستغرق أكثر من يوم واحد فيضطر الأمر الى اتخاذ التدابير لتقوية الأماكن وتحضير الذخيرة والمؤونة والماء واستبدال الجنود التي أنهكت قواها في أثناء الليلة بجنود غيرها .

يتوقف وجوب القيام بالهجوم الفرعى في المعركة على مقتضيات الأحوال وكقاعدة عامة من الضروري للجنود الذين يقومون بالهجوم أن يقاتلوا بحمية ونشاط عند ما تشتد وطأة الهجوم في سبيل الوصول الى غرضهم ومنع العدو من إنقاص مقدار كثافة خطه بقصد تقوية النقط المعرضة للخسائر . ويجب على هؤلاء الجنود أن يكونوا على استعداد لتحويل هجومهم الظاهري الى هجوم حقيقى عندما

تسنع لهم الفرصة الملائمة ومن ثم يجب أن تكون قوة هؤلاء الجنود كافية لتمكينهم من الكر على موقع العدو لتكون كفة النجاح أرجح لهم .

وعلى العموم يستحسن في أدوار القتال الأولية أن تنتشر القوة الأمامية للهجوم الفرعى بفواصل متسعة وأن تجعل خطوط التقوية بعيدة في الخلف وبالنظر الى الخطر الذى يتهدد الهجوم المضاد لا ينبغي أن يسمح لخط النار بالتقدم ضمن دائرة المرمى القطعية ما لم تكن طبيعة الأرض صالحة لذلك مفيدة في هذه الغاية بنفسها واقضجار النيران الشديدة فجأة في نقط مختلفة واستخدام المدافع الماكنة من شأنهما أن يحدثا تأثيرا للهجمات الظاهرية .

ومن وجهة أخرى لا تأثير للخدعة ولا قوة الا انها تؤلف عادة من قوة صغيرة ليس لها غير تأثير بسيط في الهجوم ويكون غرضها الوحيد الثبات وذلك بتحويل الأفكار عن الجهة التى سيقع منها الهجوم الحاسم ولا ينبغي عمل هذه الخدعة قبل الوقت المناسب لها لئلا تبدو حقيقتها وينبغي أن يعطى قائدها نصيبا كبيرا من الاستقلال بعمله ويجب عليه أن يحاول مخادعة العدو حتى لا يدرك قوته الحقيقية .

١٢ - مركز الاجتماع : بينما يكون القائد قائما باستكشاف الموقع تحت سائر القرهقولات الأمامية يصل للقوة الأساسية أوامر منه لاحتلال مركز أو مراكز الاجتماع أعنى المركز الخارج عن دائرة المرمى وان أمكن يكون بعيدا عن النظر .
المفاجأة مبدأ هام في الهجوم الذى يعمل لأجل الدوران حول الجنب ولذلك ينبغي أن ينتفع بالأرض لاختفاء التحرك الى مراكز الاجتماع ولو اضطرت الحالة لاطالة السير قليلا .

ينبغي تدريب الكشافة على زيادة الاعتناء عن المعتاد لكي يبقوا بعيدين عن
النظر .

من المعتاد أن تصدر أوامر الهجوم عند ما تكون الجنود في مركز الاجتماع
ويندرجدا إصدارها في خط السير وفي كلتا الحالتين يستدعي القواد الأصاغر
ويلقى عليهم ما يخصهم من التعليّات ثم تقسم القوة الى أقسام واضحة كما هو مبين
بعد .

١٣ — التوزيع : القاعدة الأساسية الواجب اتباعها في توزيع الجنود
للهجوم هي تجمع قوة متفوقة ضد النقطة المرغوب زحزحة العدو عن مركزه منها
وينبغي بذل كل مجهود في اخفاء مراكز التجمع بسرعة أكثر مما يلزم قبل اجراء
الهجوم وينبغي أن تكون القوة المعينة للهجوم الأساسي قوية على قدر الامكان
بينما لا ينبغي للقوة المعينة للهجوم الفرعى أو للخداع أو للقوة الحارسة للواصلات
وبقية الأقسام المفصلة الأخرى أن يكون بها عسكري أو مدفع زيادة عما هو
ضرورى جدا .

القواعد المينة بعد هي التي تراعى في توزيع الأسلحة المختلفة :

(١) توضع الجنود الراكبة سواء اشتركت في الهجوم أو لم تشارك في تشكيل
يمكنها من حماية الأجناب ضد أعمال العدو وتحارب ضد أجناب العدو
وتأخذ في مطاردته في اللحظة التي يتقهقر فيها وتسمح خفة حركاتها لها
في التحرك بسرعة من مكان الى آخر في ميدان القتال وبذلك يتمكن
قائد القوة من الانتفاع بالفرص التي ربما لا يتسنى له انتهازها بخلاف
ذلك ؛

(ب) أما الطوبجية فتكون في ابتداء المعركة موضوعة وضعا يجعلها مستعدة للدخول في القتال بدون تأخير ؛

(ج) وأما البيادة وهي التي تقع على عاتقها صدمة الهجوم فتتشكل بقوة أعظم وبالتالي بعمق أكبر أمام النقطة التي يراد كسر خط العدو فيها وبقوة أقل حينما يكون المراد فقط حصر العدو في أرضه ففي الهجوم الأسامي يكون الغرض انشاء خط نارقوى على مرمى قطعى من الموقع بعد أن يحسب حساب الخسائر أما في الهجوم على عدو هيجى يحتمل أن يهجم فينبغى تجمع الجنود بقوة أكثر .

يقتضى كل هجوم عادة لتنفيذه ثلاثة أقسام من الجنود كل قسم قائم بذاته منفصل عن الآخر ، وتعرف هذه الأقسام كما يأتى :

(أ) القسم الأمامى ؛

(ب) الامداد ؛

(ج) الاحتياط .

أما عمل القسم الأمامى فهو التطاع الى ممكن العدو والهجوم عليه عند الاهتداء اليه على طول الواجهة المعينة له وانتهاك قوى العدو المتأومة بالضغط عليه بلا رحمة ولا شفقة لأجل اكتشاف ققط الضعف في دفاعه .

أما الامدادات فتتحرك خلف القسم الأمامى في التشكيلات التي تمكنها من المحافظة على قوتها في المناورات وينبغى لها بقوة ابتكار قائد القوة بأكملها أن تحترق النقط الضعيفة في دفاع العدو ومن ثم تهاجم أجناب ققط الدناع التي تصد

القوة الأمامية عن الهجوم وأيضا مؤخرة تلك النقط ويتولى إصدار الأوامر القاضية بأن تباشر الامدادات التنفيذ العملي للهجوم قائد الامدادات مباشرة .

وأما القسم الثالث ، وهو الذي اتخذه قائد الأورطة أو قائد تشكيل أكبر من الأورطة بمثابة قوة احتياطية له ، فينبغي له بناء على أوامر هذا القائد العمل على توطيد الفوز وتثبيت قواعد النصر بعد بلوغ الغرض النهائي من الهجوم ، والقيام أيضا بمطاردة العدو ويكون الاحتياط أيضا مدخلا لملاقاة الطوارئ التي تحدث في كل معركة .

وينبغي لكل قائد أن يدرك أن كل قتال لا يخلو من عدد من الحوادث لا يمكن التنبؤ بها قبل وقوعها ، وأنه لا يتيسر له الحصول على تأثير مباشر في القوة التي تحت امرته الا اذا ظل تحت تصرفه جزء من تلك القوة يلاقى به الطوارئ المختلفة التي تعرض في كل قتال ، فهو بابقاء احتياط قوى تحت يده يستطيع أن يستفيد من أية غلطة قد يرتكبها العدو ، وأن يسترد مركزه في المعركة اذا صدّ العدو الجنود القائدة صدا عنيفا ، وأن يلقى هجمة مضادة بعزم وقوة . وأن ينشئ نقطة تجمع عند الانهزام وأن يستعين عند الحاجة بالقوة الإضافية التي يستلزمها إيصال الهجوم الى نهايته ولهذا الأسباب ينبغي لكل قائد من اللحظة الأولى الى اللحظة الأخيرة أن يبقى على الأقل جزءا من الاحتياط العام تحت تصرفه عند الحاجة ويجوز أيضا استخدام الاحتياط العام في امداد القوات المتقدمة بالنيران المساعدة .

وتتوقف قوة الاحتياط العام على مقتضيات الأحوال ولكن لا يجوز كفاءة عامة أن تقل عن ربع القوة التي هو منها . وفي القتال ضد عدو مسلح بالأبلة

النارية الحديثة الطراز يجب أن تكون قوة الاحتياط العام أكبر من هذا أما ضد الأهالي أو الهمج المسلحين تسليحا رديئا فيمكن اقتصاص العدد اقتصاصا يذكر .

ويجب أن يكون الاحتياط المحلى مساويا على وجه التقريب في قوته للقسم الأمامى وقسم الامداد معا ، بينما يجب ابقاء القسم الأمامى في حد ذاته في الأدوار الأولية للهجوم قليل العدد ما أمكن فلا يجوز على الإطلاق أن تتجاوز قوته ربع القوة العامة بغض النظر عن الاحتياط العام .

فاذا طرحنا قوة الاحتياط العام من المجموع جازلنا أن نعتبر أن الاحتياط المحلى هو عبارة عن نصف باقى القوة بينما يتألف من النصف الآخر كل من القسم الأمامى وقسم الامداد ، وهذا القسم الأخير يكون عادة أكبر قوة من القسم الأمامى .

وينبغى ألا يرح من الأذهان أن القوة لا توزع مرة واحدة بالشكل الذى ستباشر به الهجوم حتى النهاية فان هذا النسق فى التوزيع لا يتخذ عادة إلا بعد مغادرة مركز الاجتماع ، وحتى بعد هذا قد تترضى أسباب متعددة كالمرور بنحور أو نحوه فيستوجب ذلك اجراء تغييرات فى التشكيل ففى هذه الأحوال ينبغى أن يقتصر التوزيع الابتدائى على توزيع يكون مجرد وسيلة استعدادية أطوع من غيرها فى العمل لادراك الغرض المباشر أولا بحيث لا تؤثر بحال من الأحوال فى الهجوم الرئيسى بعد ذلك .

١٤ - أوامر الهجوم : ينبغى أن تكون أوامر توزيع الجنود فى المعركة حسب التعليمات الميمنة فى الفصل الخامس من هذا الكتاب .

ولضمان اجراء التعاون المشترك بذكاء وعزم ثابت في تنفيذ أوامر الهجوم
تنبغي ملاحظة النقاط الآتية عند تهيئة أسلوب تلك الأوامر :

(١) ينبغي تعيين غرض محدود أو عمل خاص لكل قوة منفصلة من الجنود
وبقدر الامكان ينبغي تحديد الحدود الحقيقية لطول الواجهة للهجوم مع إيضاح
التصميم العام أعني رغبة القائد في عمل الهجوم الأسامي وما الى ذلك .

(٢) ينبغي اتخاذ تدابير نهائية في الدقة والاعتناء للثبوت من أن الهجوم
المقصود عمله في وقت واحد يؤدي حقيقة على هذا النحو .

(٣) عندما لا تيسر رؤية الغرض المقصود من النقطة التي تلاقى فيها التعليمات
للقوات المختلفة من الجنود وعند ما يحتاج الحال الى السير في طرق بها منعطفات
لاجتناوب الأراضى التي لا يتسنى عبورها ينبغي أن يبين اتجاه الهجوم بكل وضوح
بالإشارة الى الخريطة متى كان ذلك ميسورا مع إيضاح اتجاه البوصلة .

(٤) ينبغي تحديد المسؤولية تحديدا قطعيا فيما يختص بفحص فواصل الأرض
بين كل هجوم وآخر خشية من حصول ابهام في معرفة من المسؤول من الأقسام
العسكرية عن ذلك .

(٥) عند ما تيسر رؤية الأغراض أو الأرض الموصلة اليها من أى نقطة
يسهل الوصول اليها من النقطة التي تلاقى فيها الأوامر للقوات المختلفة من الجنود
ينبغي لقائد كل قوة أن يجمع قواده فيها ويأق عليهم أوامره .

وحينئذ يكون عند القائد فرصة لاعطاء أى تعليمات وإيضاحها بنفسه الى ضباطه
ويقتنع بأنهم على تمام العلم بأعمالهم الخاصة بهم ويقوم الضباط القواد بهذا العمل
أيضا عند ما يصبح الموقع على مرأى من دائرة قيادتهم .

يوجه القائد الالتفات الى المواقع أو الأرض ذات الأشكال الخصوصية المراد الانتفاع بها أثناء التقدم ويوضح الترتيبات الواجب عملها لاجراء نيران سائرة ويعين عند الضرورة ذلك الجزء من القوة الذي يجب أن يكون ممنا للتوجه ويبين أيضا أى بقعة من الأرض تساعد الهجوم المضاد .

عمل الهجوم على الموقع يجب أن ينحصر بأقسام الجنود المختلفة كي يتسنى لكل قسم منها أن يفهم جليا العمل الذى سيقوم به لكي لا يحدث زحام شديد أو ضعف فى خط الهجوم .

قبل اجراء التشكيل للهجوم يوضح كل قائد لمرفوضيه بكل عناية ودقة ما هو عملهم الخاص بهم وينبغى أن تكون كل الرتب على علم تام بمركزهم .

١٥ — عمل الجنود الراكبة : يجب على قائد القوة أن يخطر قائد الجنود الراكبة عن النصيبات الخاصة به (بواسطة أمر العمليات الحربية للهجوم عادة) فاما أن يعطيه أوامر معينة أو يتركه ليقوم بعمله بالطريقة التى يراها ذات تأثير أعظم مع الانتباه دائما الى مايجب اجراؤه ضد القوات المضادة بعد انهزامها واضطرارها الى التقهقر .

وفى نفس الوقت يجوز استخدام الجنود الراكبة مع المدافع الماكنة فى صد سوارى القوة المضادة أو فى عمل حركة جنب متسعة بحيث يكونون على العموم ملازمين لجنب الهجوم الأسامى الأكثر عرضة للخطر والذى يكون بذلك محميا بواسطة أعمال العدو وينبغى عليهم أثناء حركات الأجناب أن يجتهدوا "متى أمكن" فى الاشتراك مع قوة الهجوم الأسامى بواسطة اطلاق النيران .

ويجوز استخدامهم عند وجود سائر حسن من النيران بوضعهم على أهبة الاستعداد لمقاومة الهجوم المضاد أو لانتهاز الفرص عند حصول غلطات من العدو يعرض فيها نفسه للهجوم .

وكذلك يجوز استخدامهم عند ما تكون الأرض صالحة للعمل في المرور حول أجناب موقع العدو والعمل ضد الاحتياطات والمواصلات الخاصة به .

أو يجوز أن يحاربوا مع الجناح الخارجى من يادتهم اذ أن سرعة حركاتهم تساعد على سبق العدو في احتلال الأرض التى وراء الأجناب ومن هناك يمكنهم الاشتراك فى الهجوم بواسطة ضرب النار الجنبى .

أو يجوز استخدامهم للخدعة على الجنب الذى لا يقصد الهجوم عليه وفى هذه الحالة يجب أن يكون العمل الذى يقومون به مقبولا من قبل متفقا عليه بعد أن تكون الخدعة قد أثرت تأثيرها المقصود .

أو يجوز استخدامهم لسرعة تقوية القيادة التى تكون فى حالة مضايقة شديدة أو تكون قد نجحت فى اكتساب فائدة وتحتاج للمساعدة للحفاظ على ما اكتسبته .

ولهم قيمة عظيمة جدا فى ستر التفهقر .

١٦ — عمل الطوبجية : يجب أن يكون بين كل من الطوبجية والقيادة أو ثقى عرى التعاون والتعاقد اذا كان من واجب الأخيرة أن تحصل على الفائدة الكلية من المساعدة التى تقدمها لها الأولى .

إن تقدم القيادة فى أدوار الهجوم المختلفة يحمل العدو المدافع على إطلاق نيرانه وبهذه الطريقة يكون الدفاع هدفا للطوبجية التى باشتراكها مع نيران القوات

الأخرى الساترة تمكن خط النار من الاقتراب من موقع العدو بدون خسارة
باهظة .

ويجب أن يبين عمل الطوبجية العام باختصار في أمر العمليات الحربية حسب
القواعد المبينة بقسم ١٨ .

يجب عند تقدير المسافة التي تطلق عليها النيران مراعاة شكل الأرض
ومرمى المدافع مع مراعاة القواعد العامة وهي أنه لا ينبغي أن يكون أول
موقع للطوبجية داخل المرمى القطعي لمدافع العدو ما لم يكن من الممكن الاقتراب
الى مثل هذا المرمى تحت ستر وأنه ينبغي أن لا يكون معرضا للمرمى الطويل ليران
بصادق العدو .

الغرض الذي تصوب عليه النيران إما أن يكون جنود العدو أو مدافعه التي تكون
لها أعظم أهمية فنية بحسب ظروف المعركة ومن المهم أن نتذكر أن تغيير الغرض
المذكور يسبب ضياع بعض الوقت والتأثير فيجب عمل كل مسعى لاسكات مدافع
العدو وحين اتمام هذا العمل أو عند ما تتقدم القيادة للهجوم تقوم الطوبجية
بإمداد القيادة .

عند تقدم القيادة تقوم الطوبجية بمساعدتها مقتربة منها على قدر الامكان ولا
ينبغي ترك موقع يمكن مواصلة النيران المؤثرة منه لتقدم قال له الا اذا كان ذلك
لاكتساب فائدة ظاهرة وكلما زادت الصعوبات على القيادة وجب على الطوبجية
الاقتراب منها لإمدادها وهذا مما يضطر بعض الطوبجية للتقدم داخل المرمى
القطعية أثناء الأدوار النهائية للمعركة .

أما الغرض النهائي فهو الموقع المنتخب للاقتحام عليه وينبغي أن تصب عليه نيران
حامية بحائية عند ما يكون الاستعداد تاما للقيام بالاقتحام ويستخدم كل مدفع
ميسور للوصول لهذه الغاية .

ينبغي الاستمرار على إطلاق نيران الطوبجية على الموقع حتى تقترب البيادة
المهاجمة منه وفي هذه الحالة لا ينبغي إيقاف ضرب النار ولكن ينبغي توجيهها
فوق الموقع والاستمرار على ذلك أثناء اقتحام البيادة مع أخذ الحيلة للخطر من
إطلاق النيران على القوات المهاجمة .

بعد الاقتحام ينبغي على الطوبجية تركيب مدافعهم واتباع الجنود المقتحمة
بقصد اكتساب موقع جديد .

١٧ - تقدم البيادة : ان أول عمل البيادة هو التقدم في ميدان المرمى
المؤثر لموقع المدافعين ومن ثم يتقدمون تدريجيا مستترين بنيران الطوبجية والمدافع
الساكنة ومن المحتمل أن يتقدموا تحت نيران جماعة سائرة على جنب من
الأجناب .

ويندرامكان التقدم داخل مرمى قواحي ما لم يكن قد ضعف الدفاع ضعفا
عظيما وللوصول لهذا الغرض من الضروري تقوية خط النار بالاشتراك مع الطوبجية
حتى يتمكن الخط من إطلاق نيران أشد تأثيرا من نيران الدفاع ، وهي كانت
البيادة تحت هذا الستر وجب عليها أن تندفع رأسا لبلوغ المرمى القطعي وهناك
يجتهدون لوضع أنفسهم في مواقع جيدة لضرب النيران وبالتحديد مع نيران الطوبجية
يخذون قوة نيران العدو بقدر كاف يسمح لهم بالاقتراب من مرمى أقرب .

عند الوصول الى هذا الحد يجب بذل أقصى الجهد في التفوق بسرعة على نيران العدو وذلك بإشتراك الطوبجية والبيادة في العمل ضد النقطة أو النقطة التي تريد البيادة أن تسلط الهجوم عليها .

١٨ — الاقتحام : عند ما يظهر جليا أن النيران تفوقت على نيران العدو (ويعلم ذلك عادة من تحرك العدو للوراء على خط ناره أو قلة كمية نيرانه) تنضم الجنود المعينة للاقتحام الى خط النار ويتقدمون للاقتحام ومن المحتمل في هذا الوقت أن تكون جميع الجنود المعينة لعمل الهجوم قد انضمت لخط النار أما الباقون وهم الاحتياطي المحلي أو الباقى منه فبواسطة انضمامهم الى الاحتياط العام أو جزء منه يمكنهم أن يساعدوا خط النار على التقدم .

في هذه اللحظة الخطيرة تصب الطوبجية والمدافع الماكينة نيرانها بسرعة اذا أمكنهم ذلك مع ملاحظة سلامة عساكرهم .

وكقاعدة متبعة تعطى الإشارة لهذه الحركة الحاسمة من أقدم ضابط في المعركة وتؤدي بضرب البورى ولكن يجب ألا يبرح من البال أن الباعث للاقتحام يكون مصدره غالبا من نقطة معينة وأن الحكم بأن الفرصة قد حانت يتعلق غالبا بأقدم ضابط يكون موجودا في تلك النقطة .

فاذا كان الاقتحام متوجا بالنجاح وجب على الجنود المهاجمة أن تتبع العدو بالنيران وأن تشكل ثانية لمواصلة تقدم آخر .

اذا قام المدافعون بهجوم مضاد فيكون من أهم الأمور سحق هذا الهجوم من أول الأمر باصلاهم نارا حامية بقدر المستطاع وتجميع اذ ذاك نيران كل مدفع موجود ضد ذلك الهجوم .

بعد الاقتحام ينبغي في الحال سد الاحتياج من الذخيرة المحملة على البغال التي يجب استحضارها بسرعة لهذه الغاية .

١٩ - التحصين في الهجوم : علاوة على قيام خط النار بعمل المتاريس بسرعة أثناء التقدم (راجع القيادة في الهجوم) ينبغي عادة أن توضع جميع النقاط الهامة التي صار اكتسابها في حالة دفاع في الحال حتى تتحقق كل محاولة في استردادها ثانيا إلا أن الضرورة التي تقضي بذلك تتوقف على خواص العدو ومميزاته .

وبالمثل ينبغي تحصين المباني التي تغتصب من العدو بكل سرعة متى كانت صالحة وفي مكان حسن لهذه الغاية لتقوم بصفة ققط لاعادة النظام .
من ثم ينبغي على الدوام وجود أدوات الحفر قريبة من الجنود الهاجمة .

القيادة في الهجوم .

٢٠ - (مراجع هذا البحث) لقد سبق وضع المبادئ العامة والاجراءات العادية للهجوم بواسطة جميع الأسلحة ويجب درساها بالاشتراك مع هذه التعليمات الخاصة بالقيادة .

وينبغي الالتفات بنوع خاص الى قسمي ٣ و ٨ من هذا الفصل فيما يتعلق بخواص الجنود ومزايا العدو واستعمال التشكيلات المنتشرة باعتناء .

٢١ - توزيع الأقسام المختلفة من الجنود وبيان واجباتهم : لقد سبق الكلام عن توزيع القيادة في القسم ١٣ من هذا الفصل .
وما يأتي بيان الواجبات العادية التي تختص بكل من القسم الأمامي والامدادات والاحتياط في الهجوم :

(١) يؤمر القسم الأمامى بالاستيلاء على غرض معين من قبل سواء على الخريطة أو على الأرض . وواجب الوحدات التى يتألف منها هذا القسم أن تتقدم الى الأمام صوب هذا الغرض بغض النظر عما يحدث للوحدات المجاورة لها مادامت ترى إمداداتها قريبة منها ومن ثم قائمة بوثاية أجنابها .

و ينبغى للأجزاء المتنوعة التى يتألف منها القسم الأمامى أن تكون قادرة فى بعض الأحيان على أن تمتد بعضها بعض بالاشتراك الفعلى بالنيران ويجب على كل القواد أن يكونوا دائما فى يقظة وعلى تأهب لمساعدة الوحدات التى على الأجناب بنيرانهم كلما اقتضت الحالة ذلك وعلى أنه كقاعدة عامة يكون تبادل المعاوضة بين أجزاء القيادة وبعضها البعض عملية آلية من تلقاء ذاتها أكثر مما تكون مهينة من قبل ومجهزة الخطط ولا يجوز بآية حال أن يؤدى فقدان هذا التعاون المشترك الى حمل الجنود على التردد فى التقدم فان الواجب الأول على جميع القواد فى خط النار هو حمل جنودهم على التقدم الى الأمام فاذا أشربت نفس كل قائد منهم روح العزيمة على الالتحام بالعدو فانه يقوم اذ ذاك بمساعدة جاره أيضا وهو لا يشعر بأنه يقدم مساعدة ما لأنه كقاعدة عامة يعد التقدم الطريقة المثلى لمساعدة وحدة مجاورة .

على أنه عند ما توقف الوحدات الأمامية عن التقدم بسبب نيران العدو المنتظمة فى المرمى القريبة . ويجب عليها أن تحصر العدو فى تلك المنطقة وتسئوعب كل اهتمامه بتسليط نيران شديدة والتقدم تحت النيران لكي تقرب منه كلما سنحت الفرصة لها بالاقتراب .

وأى بطء تحدثه هذه الاقسام الأمامية أو تراخ فى التقدم يجعل المدافعين يتمكنون من توجيه اهتمامهم الى الهجمات الجنية الموجهة اليهم .

(٢) ينبغي للامدادات أن تتحرك بقرب القوات الأمامية والغرض الاساسى من هذه الامدادات هو مساعدة القسم الأمامى على الاستيلاء على الغرض وذلك بزيادة الضغط والتقدم الى الأمام فى اللحظة المناسبة وفى الموضع المناسب وهذا لا يتيسر إلا بأن تحتفظ الامدادات بقوتها على المناورات .

فاذا كان العدو قد أوقف القسم الأمامى عن التقدم بالنيران فى هذه الحالة يكون من واجب الامدادات أن توجه كل همها وتسلط النيران الجنبية الى ذلك الجزء من خط دفاع العدو الذى تكون حاميته هى المعارضة للقسم الأمامى والحائلة بينه وبين التقدم . ولا نجاز ذلك قد تضطر الامدادات الى ترك خط تقدمها الرأسمى والسير فى أثر وحدة مجاورة تكون قادرة على التقدم .

(٣) أما الاحتياط فهو الوسيلة التى يتخذها قائد الأورطة أو قائد وحدة أكبر للانتفاع بثمرات النجاح أو معالجة الفشل فاذا استولى القائد على الغرض المطلوب عين الاحتياط للقيام بأعمال المطاردة فى هذه الحالات يجب الانتفاع كلية بحالة الفوضى التى تكون عليها قوات العدو ويجب ألا تترك أية فرصة فى استثمار هزيمة العدو المحلية الا انتهزت ، ومن ذلك تعلم أن الواجبات الاعتيادية التى يقوم بها الاحتياط هو الانتفاع بثمرات الفوز والقيام بالمطاردة الى أن تتمكن قوات أخرى من القيادة أو من الأسلحة التى هى أخف حركة من القيادة كالسوارى مثلاً من اللحاق بها واختراق صفوفها وعلى هذا المنوال يجب مواصلة الاطباق على العدو المنهزم فاذا لم تتمكن الجنود المهاجمة من الحصول على الغرض الذى تريده فى هذه الحالة ينبغي للقائد أن يستنظم احتياطه لراحة الجنود المتعبة المنهكة القوى وللقيام بالهجمات المضادة .

٢٢ — درجة مقاومة العدو : على درجة المقاومة التي ينتظر من العدو أن يقوم بها يجب التعويل من حيث تحرير الخطة التي ترمم للهجوم .

ومقاومة العدو على نوعين :

(الأول) مقاومة غير منظمة أو مهياة بسرعة كما هي الحال في معركة فجائية يتلاقى فيها الفريقان .

(الثاني) مقاومة منظمة تستلزم هجوما هيئت له الخطط .

أما المقاومة غير المنظمة أو المهياة بسرعة فتحصل في الحالات الآتية :

(١) اذا لم يكن عند العدو سعة من الوقت لاعداد أسلوب مصطنع من أساليب الدفاع ففي هذه الحالة يقوم العدو على الأرجح بالدفاع عن الأرض بسلسلة من النقاط الفنية ” التكتيكية ” ويجنود تجلب الى القتال بسرعة موزعة في العمق .

(٢) وعند ما تنحطم أو تضحل قوة المقاومة المنظمة وفي هذه الحالة يكون العدو بلا ريب لم يجد وقتا كافيا لوضع خطة دفاعه أو تنظيم أدوار الدفاع التالية فيلجأ الى أساليب كالتى شرحناها في الفقرة السابقة (١) ويعتمد على توزيع أجزاء من جنوده في منطقة الأرض على شكل نقط مدافع ما كنه منشورة هنا وهناك تقوم بالعمل الذى يوحى اليها به قوادها المحليون .

ففي كلتا الحالتين المتقدمتين لا ينبغي ترك هذا الأسلوب من المقاومة يوقف سير التقدم بل يجب التغلب عليه بأن يجمع قواد البلوكات والپلاتونات عزيمتهم على العمل بما توحىه اليهم أذهانهم في دائرة عملهم الخاصة بهم وبأن يعتمدوا على الأخص على مواهبهم ودرجة تفكيرهم وحياتهم لستحركاتهم الأمامية بالنيران .

أما المقاومة المنتظمة فهذه لا تكون الا عند ما يكون العدو قد أعوزه الوقت الكافي لتهيئة أسلوب مصطنع للدفاع يشمل الأعمال الهندسية الدقيقة في الميدان بين موانع شائكة وخنادق وحفر وما أشبه ذلك . وهذه المقاومة المنتظمة تستوجب أن يكون الهجوم عليها منظما ، أعنى خطة عامة لتحرك فيما يتعلق بعدد من الوحدات من جميع الأسلحة تقوم بالتعاون بينها وبين بعضها البعض وبتسليط نيران مساعدة سبق إعداد الخطط لها ، (كغلاطات من نيران المدافع والمدافع الماكينة) .

وفي الفقرات الآتية قد روعي في الكلام عن الوجوه الفنية التي تستخدمها المشاة في الهجوم أن تكون على الخصوص فيما يتعلق بالمعارك التي يتلاقى فيها الفريقان على غير سابق خطة مرسومة ومع ذلك يجب أن يجرى هجوم القيادة على أسلوب واحد في كل نوع من نوعي المعارك . وإنما نقطة الخلاف الجوهرية بينهما هي — من حيث الهجوم الذي أعدت خطته — في تحديد العمق الذي يجرى به الهجوم وفي الصعوبة التي تلاقى عند تكليف الاحتياطات بالقيام بعملية المطاردة وهذا التحديد مما توجبه اعتبارات كثيرة كضرورة تعزيز النجاح الذي فازت القوة به من جراء نيران طوبجية الوقاية والمدافع الماكينة وكذلك بفضل عدد الأساليب الدفاعية المتعاقبة التي يراد الهجوم عليها .

٢٣ — النيران — ضرب النار يكون غالبا لضرب المطلق تحت مراقبة قواد الأصناف ومع ذلك يصير اجراء الضرب طابور على الدوام اذا وجد أن العساكر خرجت عن حد النظام وأطلقت النيران بطيش .

تكون مراقبة ضرب النار في يد قواد البلوكات الذين يقررون على العموم متى تطلق النيران .

تمهد حوادث المعركة وطبيعة الأرض فرصا (حتى للجنود المشتغلة بالهجوم على الواجهة) لاطلاق النار الجانبية أو المنحرفة على جزء من خط العدو وبذلك يسهل تقدم الأجزاء الأخرى من القوة المهاجمة ومن ثم يجب على قواد جميع الأساطحة حتى قواد وحدات ضرب النار أن يتطاعوا دائما لمثل هذه الفرص ولا حاجة للاطناب في أهمية التعاون والاشتراك المتبادل بين القيادة من جهة وبين الطوبجية والقيادة من جهة أخرى .

ينبغي معرفة المرمى إما باستعمال التليتر أو بالضرب طابور على مرمى طويل وعند ما تكون الطوبجية قريبة في القتال يمكن الحصول على المرمى من هذا السلاح وعند الحصول على ذلك بواسطة مرمى النار الطويل ينبغي انتخاب نشانجية ماهرين ويكون الغرض عند ذلك ظاهرا تماما وينبغي ملاحظة النتيجة بكل اعتناء بواسطة نظارات الميدان .

أما المسافة الحقيقية التي ينبغي إطلاق النيران عليها فيجب أن نتوقف بوجه عام على تأثير نيران العدو ولكن عند ما تكون المحاربة مع عدو هجمي أو مع عدو مسلح يتنادق رديئة الطراز فينبغي أن تطلق النيران على المرمى المؤثر لأسلحة المهاجمين لأنه يكون من الحق التقدم بالقرب من العدو بدون إطلاق النيران اذ بذلك يتعرض الجنود لخاطر هجوم العدو المتسلح بالحرب ويضيع امتياز الأساطحة ذات المرمى الطويلة على الأسلحة الضعيفة .

ينبغي إطلاق النيران المساعدة لكي يربعوا بها العدو ويشوشوا عليه قصده ويضطروه للالتجاء الى ستر عند ما يكون المقتحمون معرضين للخطر أو مصابين بمصاعب وفي مثل هذه الظروف يكون لشدة ضرب النار الأهمية الأولى الا أنه ينبغي إدخار النيران حينما يكون نجاح الهجوم مرضيا أو حينما يكون تحت ستر .

ينبغي على المقتحم في الهجوم الحاسم أن يتخبر نيرانه للرامي التي يحتمل أن تكون فيها النيران أكثر تأثيراً في العمل إلا أنه في ظروف مخصوصة من الجائز أن يكون هناك فائدة من الابتداء في ضرب النار على مرأى طويلة مثال ذلك :

(أ) للحصول على معرفة المرمى ؛

(ب) عند ما يظهر الغرض المراد إطلاق النيران عليه من نفسه ؛

(ج) بواسطة الجنود المشتغلة في الهجوم الجانبي وذلك لضمان الانتفاع بالضرب الجنبى ؛

(د) في المعركة الفرعية أو في المعركة الظاهرية لمنع العدو من تغيير موقعه أو لخداعه حتى لا يعرف الغرض الحقيقي ؛

(هـ) لتجمع نيران قوية من واجهة منتشرة على مركز هام في موقع العدو ؛

(و) في المطاردة ؛

(ز) في محاربة الحصار لزعاج العدو .

تحتاج نيران المرمى الطويل لاستهلاك كمية عظيمة من الذخيرة ومن الضروري إذا كان الغرض الحصول على ما يوازي ذلك من التأثير مع منع الاسراف في الذخيرة سدى أن يعنى بالمراقبة وتجمع النيران والتحقق من المسافة باعتناء .

٢٤ - التشكيلات : ان أنسب تشكيل للقيادة حين تشكيلها للهجوم هو أن تقف الأورط في هيئة جموع مفتوحة على مسافات وبفواصل مختلفة ؛

بعد مبارحة مركز الاجتماع تنظم القواد التشكيلات بحسب التعليمات الآتية
والمرامى المؤه عنها هنا هي مرامى أسلحة المدافعين :

فما بعد المرامى الطويلة - التشكيلات في صورة طواير قولات بلوكات هي
بوجه عام موافقة للقيادة التي على وشك الهجوم .

في المرامى الطويلة - القيادة في صورة قولات عميقة تكون هدفا ظاهرا
لنيران العدو ولكن الجنود المشككة في هيئة قولات صغيرة بفواصل جيدة تكون
أقل ظهورا اذ يمكنها الانتفاع بالأرض ونظرا لحركتهم الغير المنتظمة يصعب على
الطوبجية تصويب النيران عليهم .

في المرامى المؤثرة - الجنود في أى تشكيل (ماعدا خطوط كشافة الوقاية)
تتحمل خسائر فادحة .

في المرامى القطعية - يجب تقوية الطابور المنتشر تقوية تامة لكي يصب
نيرانا مؤثرة على الدفاع لأنه لا يمكن عمل تقدم في هذه المنطقة إلا بعد أن تخف
نيران العدو جدا .

ومن هذا يتضح أن القيادة التي تهاجم عدوا مسلحا تسليحا حسنا في أرض
مكشوفة تصبح في الأدوار الأولى من هجومها هيئة طواير غير منتظمة من بلوكات
بالأربعات أو من قولات بلوكات كل منها يتجزأ جزأين حتى يصير هيئة بلاتونات
بالأربعات عند دخوله في منطقة المرمى الطويل وكلما بلغت هذه الطواير المتعاقبة
منطقة المرمى المؤثر تجزأت أيضا على شكل أصناف هيئة القطار أو القطار الفردى
وهكذا الى أن تبلغ القيادة في الهجوم دورا يصبح فيه من الضروري لها أن تفتح
الى هيئة الترتيب المنتشر .

و ينبغي للوحدات القائمة التي تتألف منها القوة الأمامية أن تنفتح الى هيئة الترتيب المنتشر متى أصبح من المتعذر عليها مواصلة الهجوم بقولات صغيرة وأيضاً متى كان من المرغوب أن تبدأ قتالاً بالنيران .

في الأرض المكشوفة تشكل القوات الموجودة في المؤخرة على هذا النمط بحسب المسافة من موقع العدو ولكنه يتدرأ أن يكون تشكيل كل طابور متتابعاً كسابقه ويتغير تشكيل كل بلوك أثناء التقدم للاستفادة من الستر أو لتجنب الأماكن التي تكون فيها النيران كثيفة وهذا التغير يكون بحسب استصواب قائد كل قوة .

أثناء المحاربة المتراخية عندما يكون خط النار متقدماً ببطء ينبغي عمل كل المساعي للاستفادة من الستر وتنضم العساكر المنتشرة اذا كان ذلك من صالحها كي تستفيد منه .

أما في الأراضي ذات الغابات أو الغير المكشوفة أو عندما لا يخشى من وقوعهم تحت نيران غير متظرة يمكن للقوات الخلفية مع أخذ الحيلة اللازمة أن يتحركوا بصورة تشكيل منضم بقدر ما تسمح به طبيعة الأرض الا أنه ينبغي أن يجعل نصب العينين دائماً أهمية الانتشار السريع للأمام أما القوات المشكلة بهيئة التدرج في الخلف فينبغي عليهم أن يتخذوا التشكيل الذي يساعدهم على تغيير الواجهة لمقابلة الهجوم المضاد أو السواري بأمرع ما يمكن كي يتمكنوا من وقاية أي جنب من الأجناب .

٢٥ — كيفية التصرف بالامدادات والاحتياط : ان المبدأ الذي يرتبط بكيفية استخدام الامدادات والاحتياط في الهجوم هو الاطباق على العدو أشد الاطباق في المواضع التي يكون الهجوم فيها سائراً بنجاح أكثر منه في المواضع التي

صَدَّتْ فِيهَا الْقُوَّةُ عَنِ التَّقْدِمِ وَعَلَى الرِّغْمِ مِنْ أَنَّهُ قَدْ يَجُوزُ اسْتِخْدَامُ جُنُودِ امْدَادِيَّةٍ لِقُوَّةٍ وَحِدَةٍ مُهَاجِمَةٍ تَصُدُّهَا هَجْمَةٌ مُضَادَّةٌ لَا يَحْسُنُ الْبَتَّ التَّرَاحُمُ بِالْجُنُودِ لِلْأَمَامِ ضِدَّ مَوْقِعِ لَا يَزَالُ الْعَدُوُّ ثَابِتًا فِيهِ مُصْرًا عَلَى الْمَقَاوِمَةِ إِذَا كَانَ الْهَجُومُ مُتَقَدِّمًا فِي مَكَانٍ آخَرَ غَيْرِهِ فَإِنْ هَذَا الْعَمَلُ لَا يَكُونُ مِنْ شَأْنِهِ إِذَا اتَّبَعَ إِلَّا الْوُقُوعُ فِي خَسَائِرَ كَانَ فِي الْإِمْكَانِ التَّفَادَى مِنْ شَرِّهَا فِي حِينَ أَنْ زِيَادَةَ الْإِطْبَاقِ عَلَى الْأَجْنَابِ قَدْ تَضَطَّرَّ عَلَى الْأَرْجَحِ حَامِيَةِ الْمَوْقِعِ إِلَى مَغَادِرَتِهِ حَالًا يَصْبِيحُ خُطُّ تَقْهَقْرِهِ مَهْدَّدًا .

٢٦ - الاقْتِصَامُ : يَنْبَغِي الْإِهْتِمَامُ بِأَنَّ الْجُنُودَ الْمُقْتَحِمَةَ لَا يَطْلُبُ مِنْهَا أَنْ تَقْتَحِمَ عَلَى مَسَافَةٍ أُطُولُ مَا يَجِبُ خُصُوصًا عِنْدَ الزَّحْفِ عَلَى تَلٍّ فَإِنَّ الْمَسَافَةَ الْكَافِيَةَ لِلْهَجُومِ تَكُونُ عَادَةً مِنْ مِائَةٍ يَارْدَةٍ إِلَى مِائَةٍ وَخَمْسِينَ يَارْدَةٍ وَعَلَى الْجُنُودِ عِنْدَ اقْتِحَامِ مَوْقِعِ الْعَدُوِّ أَنْ تَهْلِلَ بِالْفَرْحِ وَتَضْرِبَ الْبُرُوجِيَّةَ الْبُورَارَى وَتَصْدَحَ مُوسِيقَى الْقَرَبِ .

وَيَنْبَغِي عَمَلَ الْإِقْتِصَامِ بِشَجَاعَةٍ زَائِدَةٍ وَإِنْ أَمَكْنَ يَحْتَرِقُ الْمُهَاجِمُونَ وَسَطَ الْمَوْقِعِ قَبْلَ عَمَلِ "قَفِّ" وَفَتْحِ ضَرْبِ النَّارِ عَلَى الْعَدُوِّ الْمُتَقَهِّقِرِ .

بَعْدَ كُلِّ اقْتِحَامٍ يَنْتَهِي بِالنَّجَاحِ تَجِبُ إِعَادَةُ تَنْظِيمِ الْجُنُودِ وَجَمْعُ وَحَدَاتِ ضَرْبِ النَّارِ مَعَ وَتَشْكِيلِ خُطِّ دِفَاعٍ رِثْمًا يَسْتَأْنِفُ التَّقْدِمَ وَذَلِكَ كُلُّهُ يُلْقَى عَلَى عَاتِقِ الْقَوَادِ الْأَصَاغِرِ .

وَيَسْمَلُ كَثِيرًا عَمَلُ ذَلِكَ إِذَا وَجَدَتْ قُوَّاتٌ فِي الْخَلْفِ تَحْتَ مِرَاقِبَةٍ جَيِّدَةٍ فَتُرْسَلُ إِلَى الْأَمَامِ لِعَمَلِ الْمَجُومِ وَفِي بَعْضِ الْأَحْيَانِ مَتَى كَانَ مُمْكِنًا يَعْمَلُ هَجُومٌ عَلَى الْمَوْقِعِ التَّالِيِ لِلْعَدُوِّ قَبْلَ أَنْ يَسْتَفِيقَ مِنَ الْخُسَارَةِ الْأُولَى خُصُوصًا فِي مُحَارِبَةِ الْجِبَالِ .

الأورطة في الهجوم

٢٧ - تدابير تمهيدية : ان تفوذ قائد الأورطة محدود في المراقبة الشخصية في ميدان القتال فان النجاح يتوقف بدرجة كبيرة في أغلب الأحيان على صراحة الأوامر التي بمقتضاها تدخل بلوكاته القائدة في حومة الهجوم ويجب أن يجعل المبادئ الجوهرية التي وردت في القسم الثاني من هذا الفصل نصب عينه كمرشد في خلال القتال .

ومن الأمور الهامة أن لا يتسرع القائد بادخال أورطته الى القتال بلا سبب وجيه بل يجب تخصيص وقت باستكشاف الأرض واصدار الأوامر ولاصدار التعليمات من قواد البلوكات والپلاتونات الى قوادهم الأصغر والى عساكرهم .

وكثير من الفقرات الآتية بعد فيما يختص بعمل الأورطة يسرى كذلك على عمل البلوك والپلاتون في الهجوم .

وعند ما يتلق قائد الأورطة الأوامر التي تصدر اليه يجب أن يبذل جهده في ملاحظة أنه قد تلقى التفاصيل التي تعلمها السلطة العليا التي أصدرتها اليه فيما يتعلق بالحالة العامة وحالة العدو بنوع مخصوص وبالجنود التي على الأجناب أو التي أمامه ويجب عليه أن يفهم الغرض المعين له بجليا وحدود واجهته كذلك ودرجة المساعدة التي سيتلقاها من الأسلحة الأخرى .

و ينبغي له أن يبذل سعيه في الحصول على معلومات عن النقط الآتية وهي من أهم مستلزمات النجاح في خطة عمله :

- (١) مدى موقع العدو .
 - (٢) أوضاع العدو الدفاعية .
 - (٣) نقط الضعف في موقع العدو من الوجهة الفنية .
 - (٤) مراكز المدافع المأكدة ونقط الدفاع عند العدو .
 - (٥) موضع الموانع الشائكة وغيرها .
 - (٦) أنسب المراكز لتشكيل بلوكاته فيها .
 - (٧) أتم مسالك الاقتراب خلف الستر .
 - (٨) أنسب خط للهجوم يتوفر فيه الستر ومهولة وصول النجدة اليه من الأسلحة الأخرى في آن واحد .
 - (٩) أنسب المراكز لمركز رياسة أورطته في كل دور من أدوار الهجوم .
 - (١٠) أتم الخطوط التي يتخذها للتقدم خلف الستر فيما يختص ببلوكات الامداد وبلوكات الاحتياط .
- فاذا تم له كل ذلك أصدر حينئذ أوامره للهجوم ويجب أن تشمل هذه الاوامر كل ما يأتى :
- (١) المعلومات الخاصة بالعدو وأوضاعه ووجود موانع شائكة وغيرها .
 - (٢) المعلومات الخاصة بمركز الجنود على الأجناب وفي المقدمة والعمل الذى ستقوم به اذا كانت الأورطة تنوى المرور من وسط جنود أخرى .
 - (٣) تعيين الواجبات والواجهات لبلوكاته وصنف مدفعه المأكدة (اذا كان هذا الصنف غير معين مع اللواء) .
 - (٤) مراكز الاجتماع والاصطفاف للبلوكات .

- (٥) اتجاه البوصلة فيما يتعلق بالتقدم .
 - (٦) عمل الأسلحة الأخرى عند الامداد العاجل .
 - (٧) التدابير الخاصة بالإشارة .
 - (٨) الوقت الذي يتبدى فيه الهجوم (يعبر عن هذا الوقت عادة بوقت الصفر) .
 - (٩) التدابير التي لا بد منها لأجل جعل الساعات كلها متماثلة .
 - (١٠) الموضع المئوى اتخذته لمركز رياسته قبل الهجوم وفي أثناءه وبعده والنقط التي يبعث إليها بالتقارير .
 - (١١) المعلومات الخاصة بالتدابير الطبية .
 - (١٢) المعلومات الخاصة بحرس الأمرى والجهة التي يرسلون إليها .
 - (١٣) المعلومات الخاصة بطريقة امداد القوات بالذخيرة في أثناء الهجوم .
 - (١٤) التجهيزات التي تحملها الجنود .
 - (١٥) الأوامر التي تصدر للكوارتر مستر بشأن احضار الميرة (المؤونة) .
- تعين الواجبات الأصلية للبلوكات طبقا لما ورد في قسم ١٤ من هذا الفصل .
- تعين للبلوكات الأمامية فقط واجهات محدودة وتقسم واجهة الأورطة بين هذه البلوكات وبعضها البعض اذا عين أكثر من بلوك واحد ليكون القوة الأمامية وقاعدة هذا التقسيم لا تتعلق بنسبة مدى الواجهة وإنما يكون التقسيم بنسبة صعوبة العمل أعنى من حيث قوة مركز العدو على الواجهات المقابلة وأيضا من حيث طبيعة الأرض .

ففى الأحوال التي تكون فيها أوضاع العدو معروفة الى درجة ما وكان من المتظر أن يقوم العدو بمقاومة تذكر في الأدوار الأولى من الهجوم توزع الأورطة

عادة على النحو الآتي : بلوكان أماميان وبلوك امداد وبلوك احتياط . ومثل هذا التوزيع كفيلا بأن لا يتمكن مراكز المدافع المأكدة الخارجية من صد هجوم القيادة القائمة وبأن يقوم بلوك الامداد عند اشتراكه في الهجوم بإيقاع الضربة القاضية على المقاومة الرئيسية للعدو لا في أثناء الأدوار الابتدائية للهجوم فإذا كانت أوضاع العدو أمرا مشكوكا فيه وكان احتمال قيامه بمقاومة مبكرة كذلك غير مؤكدة ففي هذه الحالة يجوز وضع بلوك واحد فقط في المقدمة وإبقاء بلوكين بمثابة امداد وعلى ذلك لا تعرض القوة الرئيسية للأورطة لتأدية واجب معين قبل وقت الحاجة إليها وقبل اكتشاف حالة العدو .

وينبغي عند انتخاب مراكز الاجتماع لكل بلوك مراعاة ضرورة توفر الستر فيها .

وفي الوقت الذي يكون فيه قائد الأورطة قائما بعملية الاستكشاف مع قواد البلوكات ينبغي تحريك البلوكات إلى أي مركز مناسب من مراكز الاجتماع حيث تستطيع البلوكات أن تبقى خلف ستر ريثما يصدر إليها الأمر بالتقدم .

وتبين اتجاهات البوصلة بالنسبة إلى خط التقدم العام للأورطة والبلوكات الأمامية أيضا .

وقد تشمل وسائل المواصلات الاشارات النظرية والتليفون والتلغراف اللاسلكي والسعاة الخفاف في العدو والجري والأنوار ليلا ويستمد الأدلاء والسعاة والجماعات المعينة للثبوت من بصيص الأنوار التي تحقق وتهتز في داخل المصابيح ليلا عند ما تكون متجهة نحو المؤخرة فائدة ذات قيمة .

وعند ما يترك لقائد الأورطة اختيار الوقت الذي ينبغي فيه ابتداء الهجوم
يُحتم عليه اذ ذاك مراعاة أهمية التوصل الى احداث المباغتة بالسرعة في العمل
والمبادرة الى القتال ولكن ينبغي له أن يسذل جهده في ترك وقت كاف لقواد
بلوكاته لأجل استكشاف الأرض واصدار أوامرهم الى بلوكاتهم .

وينبغي لضابط الاشارة أن يتخذ التدابير الضرورية لجعل الساعات كلها متماثلة
في الوقت .

ويجب أن يكون انتخاب المراكز المتعاقبة لمركز رياسة الأورطة مطابقة للشروط
المهيئة في الاوامر فالمواقع المناسبة لاقامة مركز الرياسة في أثناء الهجوم وبعده
يجب البت في أمر صلاحيتها بالمراقبة والاشراف عليها أو بواسطة الاهتداء اليها
على الخريطة . فاذا وجد أن هذه المواقع غير صالحة بعد أن يكون الهجوم قد
ابتدأ ففي هذه الحالة يجب ترك السعاة في الموقع الذي انتخب في الأصل لكي
يتاقوا الرسائل وينقلوها الى الجهة المقصودة بها .

وعند اتخاذ التدابير الطبية ينبغي استشارة الضابط الطبيب ويجب الاعلان
عن موقع نقط الاسعاف والمحلات الامامية المعينة لمعالجة الجرحى . ويجب على
الذين يصابون بجروح بسيطة أن يواصلوا التقدم الى أن تستولى القوة على الغرض
الذي تنوى الاستيلاء عليه وينبغي أن يبين لهؤلاء أنهم بعملهم هذا سيثثون في
قوم رفقاءهم روح الشجاعة على مواصلة الزحف . أما الذين يصابون بجروح
خطيرة فيجب عليهم أن يجتهدوا في تسليم ما في حوزتهم من الذخيرة الى الجنود
القريبين منهم .

ولا ينبغي أن تتجاوز قوة حرس الأسرى عشرة في المائة من عدد الأسرى في كل جماعة من جماعاتهم .

وينبغي إيضاح الطريق الذي يراد إحضار الذخائر منه في أثناء نشوب الهجوم والنقط التي يراد إرسالها إليها حتى يعرف ذلك جميع القواد الأصاغر .

ويتوقف نوع التجهيزات التي يحملها الجنود في القتال على الأحوال المحلية والوجوه الفنية .

وينبغي لقائد الأورطة أن يتخذ التدابير ، اذا وجد في الوقت متسعاً لها ، لأجل عمل محادثة بينه وبين قواد الأسلحة الأخرى التي تتولى إمداد قوته مباشرة ليشرح لهم فيها تصميماته والأوضاع التي اتخذها في أورطته .

٢٨ - اجراء الهجوم : يتوقف فوز الأورطة في الهجوم بدرجة كبيرة على الخطة التي يهيئها قائدها لتنفيذها في القتال ويدمجها في الأوامر التي تصدر منه وفي خلال نشوب الهجوم يكون له من التأثير ما يغير به وجه المعركة وذلك باستخدام بلوكات امداده واحتياطه في الأوقات المناسبة للانتفاع بها .

ويتبع في اجراء القتال المبادئ والاعتبارات التي وردت في قسم ٨ من هذا الفصل .

فتتقدم البلوكات الأمامية رأساً الى الغرض الذي ترمى اليه الأورطة بقصد الاستكشاف وحصر قوات العدو التي تعترضها وينبغي لها أن تتجه في الاستيلاء على الغرض بكل الوسائل والحيل التي يتسنى لها اتخاذها .

وعند ما تعجز البلوكات الأمامية عن مواصلة الزحف للأمام يجب على قائد الأورطة ، الذي يجب أن يكون مركزه عادة مع امداداته ، بذل جهده في بت رأيه بفضل ما لديه من التقارير وبواسطة الملاحظة والمراقبة فيما اذا كان قد آن الأوان الذي ينبغي له فيه التداخل في المعركة أم لم يثن بعد .

فاذا رأى أن البلوكات القائمة بالهجوم قد نجحت في حصر العدو في مكانه على الواجهة المباشرة لها رأسا ولكنها عاجزة عن مواصلة الزحف عليه بما لديها من الوسائل ففي هذه الحالة ينبغي له أن يكلف قائد بلوك الامداد أن يقلب جناح ذلك القسم من العدو الذي يقاوم لصد الهجوم وأن يأمره بإيقاع هجمة حاسمة عليه .

وينبغي لقائد الأورطة أن يعين الجناح الذي يراد مهاجمته ويحدد خط الاتجاه العام وأنما يترك طريقة تنفيذ الهجوم لقائد البلوك وبعد الانتهاء من تعيين هذا الواجب المحدود لبلوك الامداد ينبغي له أن يباشر مراقبة بلوك احتياطه .

وبعد التغلب على مقاومة العدو وكسر شوكلته يعود البلوك الأمامي وبلوك الامداد الى تنظيم الزحف على الغرض ومواصلة التقدم اليه فاذا أصبح البلوك الأمامي أو بلوك الامداد منهوك القوى بلا سبب موجب ورأى قائد الأورطة أنه من المحتمل ملاقاته مقاومة أخرى من جانب العدو قبل بلوغ الغرض فيسوغ له اذ ذاك أن يستبدل أحدهما ببلوك الاحتياط أو أن يدع أحدهما يبادل الآخر واجباته لأجل المحافظة على قوة الاندفاع في الهجوم ففي حالة كهذه يجب على البلوك الذي استبدل بغيره أن يثبت في المكان الذي سبق له الاستيلاء عليه ريثما يتقدم بلوك الاحتياط لأخذ مكانه .

ويجب أن تكون المسافة بين وحدات الامداد والبلوكات الأمامية بحيث تكون في مأمن من النيران المصوبة على البلوك الأمامي في حين يجب على وحدات الامداد أن تكون قريبة بحيث تستطيع الاستفادة من أية ثغرة تحدث في خطوط دفاع العدو ولذلك يتوقف طول هذه المسافة على درجة تقدم البلوك الأمامي في الهجوم وعلى نوع العدو ومقدار السر الذي يتيسر الحصول عليه في خط التقدم ولكن المسافة الاعتيادية هي نحو من ٤٠٠ ياردة اذا كان العدو مسلحاً بأسلحة حديثة الطراز. ومع ذلك يجب أن تكون المسافة كافية على قدر الامكان لكي تمكن هذه الوحدات من اجراء المناورات خلف سرب بدلاً من اجرائها تحت نيران العدو ويجب أن يكون تحركها بوثبات وأن تسير في مقدمتها كثافة الأرض وينبغي أن تكون كل وثبة موجهة نحو نقطة فنية يتيسر لها منها التحرك لاتمام الواجب المقرر عليها في الهجوم وحالما يحدث أحد البلوكات الأمامية ثغرة في خط دفاع العدو يجب على وحدات الامداد أن تتدفع الى الأمام لاختراقها بمنتهى ما تستطيع من السرعة.

أما المسافة التي بين بلوك الاحتياط وبين بلوك الامداد في قتال ضد عدو مسلح بأسلحة حديثة الطراز فتكون عادة حوالي ٤٠٠ ياردة ويجب أن تكون المسافة بحيث تمنع وقوع بلوك الاحتياط في شراك المعركة فان اجتنابه الوقوع فيها يمكنه من انجاز الواجب الذي عهد به اليه وفي الأدوار الأخيرة من الهجوم يجب على بلوك الاحتياط أن يتقدم الى الأمام بوثبات بحيث يبقى قريباً على قدر الامكان من الجنود التي أمامه وبهذه الطريقة يتمكن من شق طريقه الى الأمام بمجرد الاستيلاء على الغرض والقيام بالمطاردة أو اذا حدث بعد ذلك هجمة مضادة خطيرة كان بلوك الاحتياط في مركز مناسب للملاقاتها .

وحالما يتحقق الغرض الذي يرمى اليه قائد الأورطة ينبغي له تقوا أن يعهد الى احتياطه بمطاردة العدو فإذا لم تكن هناك قوات من السوارى ولا أورط أخرى لاختراق صفوف العدو ومباشرة المطاردة ففي هذه الحالة يجب على قائد الأورطة أن يعين لقائد بلوك الاحتياط في أورطته الحدود التي لا ينبغي له تجاوزها عند القيام بالمطاردة .

وينبغي لقائد الأورطة أن يتميز الفرصة لمواصلة الاندفاع والتقدم فيما وراء الغرض الأصلي الذي كان يرمى اليه اذا أدرك من جانب العدو بوادر اضمحلال الروح المعنوية في صفوف جنده ورأى الفرصة سانحة لادراك أغراض أخرى من غير أن يلاقى من العدو مقاومة تذكر .

وحالما يتحقق الغرض النهائي ينبغي للأورطة أن تعزز مركزها من حيث العمق طبقا للبادئ المقررة في قسم ٤٦ من هذا الفصل أما البلوكات الأمامية فتعززها مركزا في موقع الغرض الذي تم الاستيلاء عليه أو بعده بمسافة قليلة حسبما يكون أنسب للدفاع ووجوب جعل الموقع الذي تحتله بمثابة نقطة زحف لتابعة التقدم من جديد وأما بلوك الامداد فيتخذ له مركزا في المؤخرة والأفضل أن يكون هذا المركز على أحد الأجناب لكي يكون على استعداد لاجراء هجمة مضادة .

واذا لم يكن بلوك الاحتياط قد استخدم في المطاردة فينبغي أن يكون المركز الذي يتخذه خلف الغرض وينبغي له أن يعزز هذا المركز حتى يكون مركز الأورطة النهائي للمقاومة .

وفي خلال سير الهجوم وبعد تعزيز المركز ينبغي لقائد الأورطة أن يبعث الى المؤخرة بتقاريره متبعا في ذلك القواعد المقررة في القسم الرابع من الفصل الخامس .

وكما وصلته تقارير من قواده الاصغر وجب عليه أن يت رآيه في أى التقارير تخصه وحده وأياها تتعلق برئيسه الذى فوقه مباشرة والتي تخص قواد الأسلحة الأخرى التى يتلق منها الامداد رأسا . ويجب عليه أن يرسل فى الحال المعلومات التى تحتوى عليها هذه التقارير الأخيرة .

وينبغى لقائد الأورطة أن يتثبت من أن قواد البلوكات كلها قد اتخذوا ما ينبغى لهم أن يتخذوه من الوسائل لتبليغه الأخبار فى حينها فى خلال سير الهجوم فيما يتعلق بالحالة وسير أعمالهم .

وينبغى له أن يكون على اتصال دائم بالأورطة التى على جنبه وذلك بإرسال دوريات من أورطته كلما احتاج الأمر الى تبادل المعلومات والمخابرات .

وينبغى له أن يكون على صلة دائمة بالطوبجية حتى تكون هى قبل غيرها على علم بمركز بلوكاته الأمامية وسير أعمالها وبمركز جميع قطع دفاع العدو التى يريد تجميع النيران عليها .

ويجب عليه بعد انتهاء الهجوم أن يبذل جهده فى المبادرة بإراحة البلوكات التى تحملت صدمة الهجوم أكثر من غيرها فإذا كانت البلوكات الأمامية هى التى قاست أكبر نصيب من مشاق القتال كما هى الحال عادة وجبت إراحتها من تحمل العبء وذلك باستبدالها ببلوكات الإمداد والاحتياط .

البلوك فى الهجوم

٢٩ — تدابير تمهيدية : ينبغى لقائد البلوك أن يتخذ الأوامر التى يتلقاها من قائد الأورطة أساسا يبنى عليه أوامره ويجب عليه أن يعين لبلاتوناته واجباتها

وواجهاتها و يصدر الأوامر الخاصة ببيان توزيعها وفي هذه الأوامر يجب تعيين المكان الذي سيتخذ لنفسه في أثناء الهجوم ويوزع البلوك عادة الى بلاتونين أماميين وبلاتونين للامداد . أما اذا كان البلوك قائما بهجمة صغيرة الأهمية وهو مستقل عن غيره فيعمل أحد بلاتونى الامداد عادة عمل بلوك الاحتياط وحيث تكون الواجهة المعينة للبلوك عريضة عرضا غير اعتيادى وكان المتظر أن يقوم العدو بمقاومة عنيفة في الأدوار الأولى من الهجوم ففى هذه الحالة يجوز جعل ثلاثة بلاتونات أمامية وابقاء بلاتون واحد للامداد وفي الأدوار الأولى من المعركة اذ يلتقى الجمعان وتكون أوضاع العدو مشكوكا فيها غير متأكد منها وليس من المحتمل قيامه بمقاومة عنيفة يجوز حينئذ توزيع البلوك الى بلاتون أمامى واحد وثلاثة بلاتونات امداد .

وحيثما تكون واجهة البلوك فوق العادة لايسوغ للبلوك أن يحاول أن يشغل الواجهة بأكملها بل ينبغى ترك ثغرات "فتحات" بين البلاتونات المهاجمة وبعضها البعض لتغطية المسافة الزائدة عن الحد .

وتبين اتجاهات البوصلة بالنسبة الى خط التقدم العام للبلوك وأيضا للبلاتونات الأمامية .

٣٠ - اجراء الهجوم : يتبع البلوك في الهجوم المبادئ الجوهرية والاعتبارات الفنية التى مر ذكرها فى القسم الرابع والعشرين من هذا الفصل .

وينبغى لقائد البلوك أن يتثبت من أنه على علم تام بالحالة وسير عمل البلاتونات فى أثناء استمرار الهجوم .

وهو أيضا مسؤول عن ارسال كل المعلومات الضرورية في هذا الصدد الى قائد الأورطة في المؤخرة .

وينبغي لقائد البلوك أيضا أن يكون على اتصال دائم بالبلوكات التي على الأجناب وأن يبعث بدوريات لتحقيق هذا الغرض اذا تيسر ذلك له .

وينحتم عليه أن يستخدم كل فرصة تسمح له بفضل النيران التي تساطها الوحدات أو الأسلحة الأخرى للتقدم الى الأمام أو الاحاطة بأجناب العدو .

وتتقدم البلاتونات الأمامية في البلوكات القائدة الى الأمام رأسا متجهة نحو الغرض الذي ترمى الى بلوغه الأورطة التي هي منها اذ أن واجبها هو استكشاف مكان العدو وحصره في موضعه وينبغي لها أن تحاول جهدها بلوغ الغرض بكل ما لديها من الحيل والوسائل على قدر استطاعتها .

فاذا كانت البلاتونات الأمامية عاجزة عن التقدم فينبغي لقائد البلوك أن يستخدم بلاتونات الامداد للزحف الى الأمام من النقط التي تكون فيها مقاومة العدو على أقلها وبهذه الطريقة تتمكن هذه البلاتونات من قلب جنب القوات المقاومة أو أجنابها وحالما تتم الغلبة على مقاومة العدو يتولى البلوك حالا إعادة تنظيم خطة تقدمه ومواصلة زحفه على الغرض . وقد يجد قائد البلوك أنه من المستحسن في أثناء إعادة تنظيم خطة تقدمه أن يستبدل بلاتونا أو أكثر من البلاتونات الأمامية بغيره من بلاتونات الامداد لأجل المحافظة على شوكة الهجوم .

ولا يجوز للبلاتونات الخلفية في أي بلوك على الاطلاق أن تواصل التقدم إلا بعد أن يتم تحطيم جميع مراكز المقاومة في دائرة واجهة البلوك .

وحيثما يتحقق الغرض من الهجوم ينبغي تعزيز المركز وإرسال دوريات للخارج لمراقبة أية أمارات تدل على أن العدو سيقوم بهجوم مضادة .

البلاتون في الهجوم

٣١ - تدابير تمهيدية : البلاتون هو أصغر وحدة يمكن تقسيمها الى أقسام مستقلة عن بعضها البعض كل قسم منها قادر على تسليط النيران والحركة فالبلاتون من هذه الوجهة هو اذن أصغر وحدة تستطيع القيام بالعمالين الجوهرين في هجوم القيادة فهو قادر على أن يحصر العدو في مكانه وعلى أن يجري المناورات حول أجنابه ومن ثم كان البلاتون هو الوحدة الفنية التي ينبنى عليها جميع الأعمال الفنية في القيادة .

ينبغي لقائد البلاتون أن يتخذ من الأوامر التي يتلقاها من قائد البلوك أساسا ينبنى عليه أوامره وفي هذه الأوامر التي يصدرها ينبغي أن تحوى بيان توزيع أصنافه وواجبات كل منها ونوع التشكيل الذي سيتحرك به البلاتون وينبغي لقائد البلاتون أن يدل قواد أصنافه على معالم صالحة في الارض التي سيسرون فيها ليتيسر لهم بها المحافظة على الاتجاه وينبغي له أن يوافيهم بكل المعلومات الخاصة بأوضاع العدو وخنادقه وموانعه .

ويوزع البلاتون عادة في الهجوم إما في هيئة تشكيل قلعة أو في تشكيل "ألماس" :
(١) فإذا تشكل في هيئة قلعة فيكون صفان منه عادة أماميين ويجعل الصفان الباقيان صفى إمداد ويجب أن يوزع الصفان الأماميان بحيث يشغلان واجهة البلاتون ويجب على صفى الامداد التحرك في تشكيل أكثر من هذا تجمعا ليكونا على استعداد لاجراء المناورات في الحال .

(٢) أما اذا تشكل البلاتون في هيئة "الماس" فيقوم الصنف القائد باستكشاف مكان العدو وحصره في حين تبقى الأصناف الخلفية الثلاثة على استعداد لاجراء المناورات لكي تقوم بالهجوم الحاسم في نقطة دفاع العدو التي تمهد لها أبداع الفرص لاجراز النصر .

ويجب على قائد البلاتون أن يبعث الى الأمام بكشافة الأرض الذين يعينهم من الأصناف الأمامية للاهتداء الى خط التقدم الذي يعد أكثر توفرا لشروط الاستتار من غيره واختاب أفضل المراكز لضرب النار وللوقاية من خطر الكمين فاذا وجد الكشافة ما يعترضهم في الطريق وجب عليهم البقاء في أماكنهم للمراقبة والترصد الى أن توافيهم الأصناف فينضموا اليها ثانية وقبل فتح البلاتون قد يكون من المستصوب دفع الكشافة الى الأجناب وحالما يفتح البلاتون يعودون فينضمون اليه ثانية لأن تشكيل البلاتون إذ ذاك هو في نفسه ضمان للوقاية من المباغته .

٣٢ - اجراء الهجوم : لضمان النجاح في الهجوم يجب على كل بلاتون وكل صنف بل وكل عسكري أن يكون على علم بالغرض الذي كلف بتحقيقه .

وللوصول الى هذا الغرض يجب المحافظة على الاتجاه في أثناء التقدم ولذلك حالما يتلقى قائد البلاتون الأوامر الصادرة اليه يجب عليه أن يشرح الحالة لمؤوسيه ويدلهم على خط التقدم .

ويذبحى لقائد البلاتون عادة أن يسير مع الصنف القائد أو الأصناف القائدة في الأدوار التمهيدية للهجوم وعند دخول هذه الأصناف في الهجوم على غرض معين يباشر مراقبة أصناف الامداد والتحرك معها .

ومن المعلوم أن هجمات القيادة هي عبارة عن التحرك المستور بالنيران وكقاعدة عامة يجب أن تكون كل تحركات الأصفاء الأمامية تحت نيران العدو مستورة بالنيران التي تساطها الأصفاء الأخرى وفي غالب الأحيان تسنح لأصفاء الامداد الفرص لستر تقدم الأصفاء الأمامية من مراكر خلفية أو من الأجناب .

وفي التقدم تحت النيران ينبغي أن يكون التحرك وثبا وقفزا وانما يتوقف طول الوثبات على طبيعة الأرض وعلى نيران العدو وحالة الجنود الجثمانية ومن المستحسن اجراء وثبة طويلة نوعا ما في الأرض العراء " المكشوفة " لأجل الوصول الى ستر مناسب يستطيع الجنود فيه الاستراحة فاذا اتفق لبلاتون أو صنف في طريقه وجود منحدر طويل هابط الى أسفل لا ستر فيه ففي الغالب قد يكون الأفضل له أن يثب وثبة واحدة الى سفح ذلك المنحدر .

فاذا اشتدت وطأة نيران العدو حتى أصبح الوثب متعذرا على الصنف فيجب مواصلة التقدم بالوثب أفرادا بحيث يتحرك عسكريان أو ثلاثة عساكر بل عسكري واحد من الصنف الزاحف معا في وقت واحد .

وللاهتمام الى نقط الضعف في دفاع العدو وإيجاد الغرض لأصفاء الامداد للاحاطة بأجناب العدو ينبغي أن يأخذ البلاتون بأمره في العمل بمبدأ التعاون الوثيق العرى فإن التأثير الذي يحدث من هذا التعاون قد يمهّد للأصفاء الأمامية أولأصفاء الامداد أولكليهما معا فرصة للاقتحام .

ويجب على قائد البلاتون أن يتتبع حركات العدو ويبلغ قائد البلوك والوحدات المجاورة حالا مارآه بنفسه مما يكون ذات أهمية ولهذا السبب يجب عليه أن يكون على اتصال تام بالبلاتونات التي على الأجناب .

وبعد القيام باقتحام ناجح يجب على قائد البلاتون أن يجعل العساكر الذين في جواره تحت مراقبته بما يستطيع من السرعة .

ينبغي لقائد الصف أن يقود صفه ويلاحظ وجوب المحافظة على الاتجاه ويعمل على أن لا يحجب زيران الوحدات المجاورة لصفه .

ويتولى فتح صفه بمجرد وصوله الى منطقة زيران المدافع الماكنة أو البنادق المؤثرة ويتوقف نوع هذا الفتح على مساحة الأرض .

وينبغي لقائد الصف أن يتولى مراقبة زيران صفه وإدارتها اذا تيسر له ذلك أيضا وزيران العساكر الذين على مقربة منه اذا لم يكن على رأسهم قائد .

ويجب عليه أن ينتخب أماكن للوقوف والراحة ويبدل جنوده على مواقعها للانتفاع بها في هذا الشأن في أثناء مواصلة التقدم ويجب أن يلاحظ أن العساكر قد اتخذت المراكز التي تيسر لها منها استخدام بنديقاتها استخداما ذات تأثير فعال .

ويُنحَم عليه المحافظة على درجة جيدة من ضبط وربط ضرب النار و يمنع الاسراف في الذخيرة على غير طائل وينبغي جمع الذخيرة من الجرحى والذين لم يعودوا قادرين على مباشرة القتال .

ويجب عليه أن يساعد الأصفاء المجاورة له بنيرانه كلما سنحت فرصة لذلك وأن يكون على اتصال تام بقائد بلاطونه وبالوحدات التي على أجناب صفه وأن يصدر الأمر بتركيب السوتيكات وعند ما يجد صفه قد صدَّ عن التقدم يجب عليه أن يبدل كل ما في وسعه باستخدام كل ستر يتيسر له الحصول عليه في الزحف والاستيلاء على الأرض لأجل اتهاز الفرصة المناسبة للاقتحام .

وبعد مباشرة الاقتحام ينبغي له حالا أن يبادر الى المراقبة على صفه استعدادا للالقاء ما عسى أن يقع من الهجمات المضادة من جانب العدو .

فاذا حدث في أى وقت لعسكى من عساكر الصنف أن ينقطع كل اتصال بينه وبين قائد الصنف الذى هو مته كان من واجب هذا العسكى حينئذ أن يضع نفسه تحت تصرف أقرب ضابط أو صف ضابط من المكان الذى هو فيه ويعمل منقادا لأوامره بغض النظر عن البلوك أو الأورطة التى يكون منها .

ولا يسوغ لأى عسكى أن يغادر صفه فى أثناء دوران رحى القتال لجل الجرحى الى المؤخرة أو لأى غرض كان قبل تلقى أمر خاص يبيح له ذلك وبعد انتهاء القتال يجب على كل جريح اقفل عن بلوكه أن يسرع على قدر استطاعته الى موافاة بلوكه .

اللواء حال الهجوم

٣٣ - قواعد عامة : القواعد المنحصصة للأورطة حال الهجوم تسرى على اللواء وعلى القوّات الكبرى من القيادة وفى مركز الاجتماع يعين القائد لقواد الأورط واجبات كل منهم تاركا لهم الحرية التامة فى كيفية تنفيذها وطريقة تشكيل قوّاتهم .

يتوقف طول واجهة اللواء وقوة احتياطه العام على الأحوال وعلى الدوام ينبغي أن يشمل الاحتياط العام على وحدة أو وحدات كاملة .

الدفاع

٣٤ - تعريف الاصطلاح المعروف بكلمة "الدفاع" : ان هذه الكلمة التي اصطلح عليها وهي "الدفاع" في هذه الصفحات التي سترد بعد قد استعملت ها بأوسع معانيها وهي لذلك تشمل ما يأتي :

(١) الدفاع العملي - إذ يكون الغرض الذي يرمى اليه هو إيجاد فرصة مناسبة للقيام بهجوم حاسم وانهازها .

(٢) الدفاع غير العملي - إذ يكون الغرض الذي يرمى اليه هو كسر شوكة هجوم من غير أن يكون هناك أمل في التمكن من اكراه العدو على اتخاذ عكس الخطوة التي كان يسير عليها أولا وذلك باتخاذ خطة هجومية في دور ما من أدوار المعركة كال دفاع مثلا عن مركز محصن تشغله حامية ضعيفة .

(٣) القتال البطيء بأجراء المناورات - إذ توجه فيه الجهود لكسب الوقت من غير المجازفة واحتمال الهزيمة كما هو الحال في مسلك المؤخرة أو في أثناء انتظار وصول النجادات .

٣٥ - مبادئ عامة : ان اعطاء الحرية في العمل بما تستلزمه حالة الدفاع هو بلا شك مضر ما لم تكن القوة المدافعة أعظم أو على الأقل مساوية لقوة العدو فالمقتحم يمكنه أن يعمل متاورا كما يشاء ويضرب على الموقع الذي يراه أنسب من غيره وبالعكس يكون المدافع مضطرا لتنظيم حركاته بالنسبة لحركات خصمه .

الغرض من التكتيكات المشتركة في الدفاع العملي من حيث انه لا يتفق مع الدفاع الغير العملي هو واحد كما في الهجوم أي التفوق على نيران العدو استعدادا

للاقتحام (أى الهجوم المضاد) وكما هو الحال فى الهجوم فان اشتراك الأسلحة الثلاثة يتوقف كثيرا على فهم حالة الأرض وطريقة استخدام أشكالها الطبيعية واستعمال المتاريس بحكمة بحيث لا تكون عقبة فى عمل الهجوم المضاد .

تتوقف كيفية احتلال موقع دفاعى على الغرض الفنى وعلى نوع العمليات الحربية وعلى مزايا العدو وطبيعة الأرض وعلى قوة وتركيب الجنود المشتبكة فى القتال وعليه فلا يمكن وضع تعليمات محدودة لهذا الغرض وإنما الطريقة الوحيدة المعول عليها التى تتبع هى معرفة تأثير ضرب النار تماما ومراقبة الأرض جيدا ومعرفة النتائج العظيمة التى تنتج من الهجوم الذى يعمل بنشاط فى الوقت المناسب .

وهذه التعليمات تتناول على وجه العموم الدفاع العمل الذى له شأن عظيم فى الفنون العسكرية فى وقتنا هذا ولكن لا يبرح من البال ان الدفاع العمل غير ضرورى فى كل الأحيان ففى الحروب كالتى تحصل فى هذه البلاد يكتفى الحال بالدفاع الغير العمل منبوتا بمطاردة العدو مطاردة فعالة ولا يحسن مطلقا زعزعة ثبات الجنود فى الدفاع بأجراء هجوم مضاد بينما بالصبر والثبات فى ضرب النيران يمكن الحصول على نفس هذه النتيجة ويفرض على كافة الضباط أن يتذكروا أن ثبات الجنود هو أهم شئ . وله نتيجة أضمن من هجوم مضاد عظيم .

٣٦ - الاستكشاف قبل القتال الدفاعى وفى أثناءه : يجب على الضابط القائد قبل أن يقرر كيفية توزيع الجنود أن يستكشف جميع الأرض المجاورة للوقع بنفسه باعتناء ومن المفيد أيضا استكشاف خط دفاعه بالنسبة للعدو متى أمكنه ذلك . أما الأماكن التى لا يستطيع معاينتها بنفسه فينبغى استكشافها ورسمها وتقديم تقرير عنها له وأهم النقاط التى ينبغى معرفتها هى :

- (أ) المواقع التي تدافع عنها اليادة ؛
 - (ب) مواقع الطوبجية ؛
 - (ج) المواقع التي يحاول العدو الاستيلاء عليها ليتسنى له ضرب نيران مؤثرة على الموقع ؛
 - (د) الموقع الذي يرجح أن العدو يتخذ مركزا لطوبجيته ؛
 - (هـ) النقط التي اذا فقدت تؤدي الى تغيير قطعى فى خطة القتال ؛
 - (و) أصلح الخطوط للهجوم ؛
 - (ز) أصلح أرض للهجوم المضاد ؛
 - (ح) الأرض التي يحتلها الاحتياط العام والجنود الراكبة ؛
 - (ط) المواقع التي يصير احتلالها فى حالة حصول تفهقر .
- كيفية الحصول على الأخبار والقواعد الخاصة بجمع التقارير وارسالها وكذلك فيما يختص بملاحظة القتال بواسطة ضباط أركان حرب هي كما تدونت فى الهجوم .

٣٧ — الموقع : ان أهم ما يحتاج اليه الموقع هو :

- (أ) موافقة المكان المنتخب لخطة العمليات الحربية ؛
- (ب) اتساع الموقع ينبغي أن يكون موافقا لتعداد القوة المدافعة ؛
- (ج) ميدان ضرب نار خال مشرف على الأراضى التي فى الأمام وعلى الأجناب وأن لا توجد أرض غير منظورة أو لا تحكها النيران داخل المرمى المؤثر ؛
- (د) أن تكون الأجناب مرتكزة على أرض قوية بطبيعتها أو تقوى صناعيا ؛
- (هـ) ساتر جيد ؛

(و) مواقع جيدة للطوبجية مع وجود ميدان ضرب نار خال للأمام ولا أجناب ؛

(ز) عمق كاف ومواصلات جانبية جيدة خلف المتاريس بحيث يترك ممر مستور للجنود الى أى نقطة يرغبون الانتقال اليها ؛

(ح) وسائل جيدة للتفهم مع عمل طرق أو مسالك عديدة وموقع لاعادة النظام فى الخلف ان أمكن ؛

(ط) عدم وجود مواقع جيدة لطوبجية العدو وعدم وجود مواقع يشرف منها على مواقع الطوبجية المدافعة ؛

(ى) عدم وجود أرض يمكن ضرب النيران الجانبية منها لاصابة أى قسم من أقسام الأمام أو الجنب ؛

(ك) أرض صالحة لتتمكن جميع الأسلحة من الاشتراك فى عمل هجوم مضاد حاسم ؛

(ل) المياه .

وبما أنه لا يوجد موقع واحد يشتمل على كل هذه المطالب فينبغى اختيار الموقع الذى يكون شاملا على أهم وأكثر ما تقدم ذكره .

فى عمليات الدفاع — من المهم جدا اخفاء جميع الجنود والمدافع والمتاريس فاذا روعى ذلك باعتناء فربما يتدفع العدو بطيش (بالنسبة لقلّة معلوماته عن حركات المدافعين) الى عمل هجوم قبل أوانة أو يجوز أيضا أن تتعرض قوّته للانحلال معنويا اذا كان المدافعون يكفون عن الضرب لحين وصوله الى دائرة مرمى البندقية القطعى وحينئذ يفاجئونه باطلاق النيران .

ينبغي بذل الجهد في تضليل العدو وتعطيل كشافه عن الحصول على أخبار صحيحة خاصة بالموقع ويمكن عمل ذلك باحتلال مواقع مؤقتة أمام أو خارج الأجناب وعمل خنادق على مواقع أخرى خلاف الموقع الحقيقي وأى طرق أخرى كهذه للدفاع وينبغي بذل الاعتناء التام في أن الجنود التي ترسل للأمام بقصد خداع العدو لا يشبكون معه بشدة ولا أن يكونوا عرضة للخطر بواسطة الضرب عليهم من الموقع الحقيقي في تفهقهم .

متى كان الوقت مساعداً ويجب التأكد من مراعى الأغراض الظاهرة من مسافة . . . ياردة فأكثر وينبغي تعريف الجنود عنها تماماً .

أول موقع لاستعادة النظام (الذى يصير احتلاله في حالة التفهق) لا ينبغي أن يكون قريباً من الموقع الأصلي حتى عند احتلال الجنود للموقع الأول لا تقع في الحال تحت نيران مؤثرة في حالة ما إذا كان العدو يحتل الموقع الأصلي .

٣٨ - تنظيم مركز الدفاع : يجب تنظيم جميع مراكز الدفاع من حيث العمق . فان في توزيع العمق ضمناً للرونة الضرورية التي بفضلها تزداد المقاومة دائماً وتمن وتثبت كلما اخترق المهاجمون الطريق الى المركز .

. وتنقسم طريقة الدفاع الى قسمين :

(الأول) منطقة النقاط الخارجية ؛

(الثاني) مركز المعركة .

والغرض الذى يرمى اليه من نصب حامية في منطقة النقاط الخارجية هو مراقبة العدو مراقبة دائمة بفضل الملاحظة والدوريات والانتذار بالخطط الهجومية

التي يقوم بها العدو وتحطم خططه الصغيرة الأهمية واحتمال الصدمة الأولى عند زحف العدو بهجمة عنيفة وافساد نظام العدو على قدر الامكان قبل بلوغه المركز الرئيسى للمعركة فلهذه الأسباب كلها يجب تنظيم منطقة النقاط الخارجية في العمق وهذا التنظيم يشمل عادة النقاط الآتية اذا كانت القوة كبيرة العدد .

- (١) انشاء خط مراقبة لاقامة نقط ديدهبانات عليه محتجة عن الأنظار احتجابا لا بأس به ويدعم هذا الخط بسلسلة من النقاط الصغيرة .
- (٢) انشاء خط مقاومة في النقاط الخارجية يتألف من سلسلة نقط دفاعية تمتد بعضها بعضا بالمساعدة .

وينبغي أن يشغل موقع المعركة مساحة الأرض التي يقرر القائد المقاتلة فيها الى النهاية وكسر هجمة العدو ولهذا السبب يجب أن تكون بمثابة الحجر الأساسى للخطة الدفاعية كلها ويجب أيضا تنظيمها من حيث العمق .

وينبغي تقسيم أسلوب الدفاع (الخطة الدفاعية) أقساما صغيرة وتعيين قسم من الجنود للدفاع عن كل منها وعلى قدر الامكان يجب تعليم الخطوط التقسيمية بين هذه الأقسام وبعضها البعض بعلامات واضحة سهلة التمييز ويجب أن تبتدىء من أول نقطة أمامية في منطقة النقاط الخارجية الى أن تنهى راجعة الى خلف مركز الموقعة الرئيسى بحيث يكون التشكيل الذى يتخذ في كل قسم من هذه الأقسام المنظمة موزعا في العمق محتويا على الاحتياطى المحلى الخاص به وينبغي تقسيم كل قسم من لواء القيادة بين الأورط التي يتألف منها اللواء وانما على الأحوال المحلية وعلى المهام الخاصة بغير الجنود يتوقف إدماج كل من منطقة النقاط الخارجية ومركز المعركة في القسم المعين للأورطة ويحسن عادة أن يكون في النقاط

المتنوعة التي تتجاوز فيها وحدتان محتلتان مركزا في العمق نقطة يتولى تحصينها والدفاع عنها أفراد ينوبون عن كل وحدة منهما أو أن تلتقي دوريات منهما معا في ساعات معينة لأجل تبادل الأخبار والافضاء بما جدد من المعلومات الى بعضهما البعض .

٣٩ - التوزيع والواجبات : تنقسم الجنود الى قسمين رئيسيين أحدهما للدفاع عن المتاريس والآخر للاحتياط العام .

يجب على الجنود الراكبة أن تشتغل بهمة ولو كانت قليلة العدد ومن أهم واجباتها أثناء القتال المراقبة خارج الأجناب لمنع أطواف العدو وكشافته من معرفة طول وأجناب الموقع وتوزيع الاحتياط ومن واجباتها أيضا المبادرة بالاعلان عن حركات تغيير موقع العدو أو دورانه على أجناب الموقع ويكون اجتماع الجنود الراكبة غالبا في موقع تكون فيه مستورة من النيران ويمكنها من العمل بفائدة ضد جنب تقدم العدو وفي الدفاع من أجناب الموقع .

يجب على الطوبجية أن تشرف على خطوط الاقتراب وموقع طوبجية العدو ويجب عليها أيضا أن تكون قادرة على العمل بتأثير ضد المحاولات التي تحصل للاحاطة بالأجناب وينبغي انتخاب موقعها وموقع القيادة باتفاق هذين السلاحين حتى بذلك يكون احتلال الأرض الأكثر صلاحية مضمونا وواجبات الطوبجية الرئيسية هي منع العدو من وضع مدافعه على مرمى قصير وتأخير يادته باضطرابها الى الانتشار .

ويجب على القيادة أن لاتعرض نفسها للنيران أولا تظارا الى أن تتقدم بيادة العدو ولذلك ينبغي مراعاة ذلك قبل أي اعتبارات أخرى . وجنود هذا السلاح المعين للدفاع عن المتاريس ينبغي أن توزع الى قسمين :

(الأول) وهو الذى يشمل على البلوكات الأمامية المقسمة الى بلاطونات أمامية وبلاطونات امداد لمقاومة الهجوم بالنيران .

(الثانى) وهو الاحتياطى المحلى لتقوية القسم الأول فى الأوقات الخطيرة ولغير جنوده عند ما تهك قواها ولاجلاء العدو عن الأرض الأمامية بواسطة الهجوم الموضعى المضاد ولوقاية الأجناب .

الاحتياطى العام الذى لا علاقة له بالدفاع الوقتى عن المتاريس يترك تحت تصرف الضابط القائد لعمل هجوم مضاد حاسم ولاحداث تأثير عام فى المعركة .
يجب ألا تقل قوة الاحتياط العام عن نصف القوة فى الدفاع الفعلى .

فاذا كانت الواجهة من الطول بحيث تستدعى إنقاص عدد القوة التى أقيمت تحت تصرف استعدادا لاستخدامها فى تنفيذ الخطط النهائية للهجوم ، الى مادون نصف مجموع القوة الموجودة ، ففى هذه الحالة يجوز اعتبار الموقع منفسحا اقتساحا لا يمكن معه الثبات فيه واحتلاله لاجراء قتال حاسم .

والأفضل أن أجناب الموقع تقوى باحتياطات محلية قوية تعين بنوع خاص لهذا الغرض وكذلك بجنود راكبة .

أما فى القوات الصغيرة أو القوات التى تهاجم بقوات أكبر منها كثيرا فعند عدم الاحتياج الى دفاع عملى فهذه الواجبات أى تقوية الأجناب تلقى على عاتق الاحتياط العام ..

لا يبرح من البال أن الدفاع عن بعض أقسام الموقع يكون عادة أسهل من الدفاع عن البعض الآخر ولذلك يحتاج الى جنود أقل وبفضل الاستكشاف الدقيق .

تعرف الأماكن التي يمكن انقاص عدد القوة فيها مع الحصول على فائدة ولكن لا يؤمن ترك أي أرض بدون وقاية مهما ظهر أنه يصعب على العدو الاستيلاء عليها .

يجب دائماً تخصيص جزء من الجنود الراكبة للاحتياط العام لأنه بهذه الوسيلة فقط يكون قائد هذه القوة قادراً على معرفة سير المعركة وينبغي على تلك الجنود الاستعداد للاشتراك بنشاط وقت اللزوم في الهجوم المضاد النهائي وعلى أي حال ينبغي مطاردة العدو .

٤ - موقع الاحتياطات : ان أحسن موقع للاحتياطات المحلية هو خلف وسط الأقسام التابعة لها وينبغي وضع الجنود في هيئة التدرج خلف الأجناب .

ويجب عليهم أن يكونوا على قرب كاف بحيث يمكنهم مساعدة القوة التي يمدونها حالاً .

يوضع الاحتياط العام مادة خلف وسط الموقع الى أن يظهر المقتحم تصميماته وعندئذ يمكن الاقرار على المحل المرجح الاحتياج اليه فيه إلا أنه في أحوال مخصوصة عند ما تكون قوة المدافع مثلاً مساوية لقوة المهاجم أو أعظم عدداً منها فيمكن وضع الجنود في هيئة التدرج خلف ذلك الجنب الذي يكون على أرض مهلة لعمل هجوم مضاد .

ينبغي اخفاء الاحتياطات بكل اعتناء الى أن تقرب الساعة للعمل فإذا لم يوجد ستر طبيعي ينبغي عمل ستر صناعي لهم اذا أمكن .

يجب على الضباط قواد الاحتياطات سواء كانت احتياطات عامة أو محلية
أن يختبروا الأرض التي سيشتغلون عليها .

٤١ - احتلال الموقع : عند انتخاب موقع وبالأخص اذا كان لقوة صغيرة
بالنسبة لعدد العدو يعد من الخطأ انتظار ظهور العدو من جهة واحدة وقد يضطر
التوزيع الذي يكرهه قبل الأوان الى تغيير المواجهة تحت النيران فيجب والحالة
هذه على الضابط القائد أن يكون قد جهز تصميته ومباريه لمقاومة الهجوم من أى
جهة يمكن اقتراب العدو منها وعليه أن يحفظ جنوده بالقرب منه بقدر الامكان
الى أن تثبت من خط تقدم العدو ويمكن اجراء ذلك نهائيا باحتلال الموقع
بجنود قليلة أو باحتلال بعض الأجزاء الضرورية فقط لصد أى هجوم يحصل بغته
أو لخداع العدو أو بقصد المراقبة .

ولكن يجب على الجماعات المزمع تعيينها لاحتلال الخنادق والنقط المختلفة
أن تكون قادرة على الوصول الى محلاتها بدون أن يراها العدو وفي مثل هذه
الأحوال يكون من الصعب الوصول الى قرار نهائى بشأن المحل الذى تحتله
الجماعات ومدى المتاريس فيه ولكن لا ينبغى اغفال تحضير مواتر وموانع .

وأفضل طريقة هي أن تقوى النقط الضعيفة سواء كانت على الأجناب
أو الواجهة بأعمال صغيرة وخنادق داخلية وبوضع موانع كالأسلاك الشائكة
وغيرها وتوضع بحيث تكتسح النيران الفراغ الواقع بين الموانع وبعضها البعض .

عند المحاربة ضد عدو همجى ينبغى بذل الجهد فى تحصين الموقع لجعله غير قابل
الاختراق وذلك بواسطة عمل زرائب وأى موانع أخرى مثل ذلك لصد الهجوم .

إذا كانت المعركة تبتدىء بالضرب بالقنايل فعلى الجنود (ماعداء بعض الضباط والعساكر الذين يعينون للمراقبة) أن تبقى خلف ستر أو في خنادق داخلية عميقة أو في الخلف تماماً وإذا سبق تقدم القيادة إطلاق النار من مدافع العدو فالأرجح أن يكون الغرض من ذلك اغراء المدافعين على ضرب النار وهذا يعرضون أنفسهم الى نار المدافع ولذا يكفي بتشكيل خط ضرب النار من عساكر قليلة الى أن يبلغ الهجوم أشده .

٤٢ - الأوامر الخاصة باحتلال موقع : التعليقات الخاصة بتهيئة أوامر الهجوم (قسم ١٤) تسرى بوجه عام على احتلال موقع .

ينبغي تخصيص فقرة في الأوامر لأجل الإشارة وترتيبات أخرى لأجل المواصلات الداخلية .

٤٣ - الهجوم المضاد النهائي (راجع قسم ٣٥ عن خطر الهجوم المضاد) : يسلط هذا الهجوم عادة على أجناب العدو وفي اتجاه يهدد خط تقهقره ولو أن الصدف قد تحصل في بعض الأحيان لكسر قلبه وينبغي اجراء ذلك بكل شجاعة وثبات تحت متر ضرب نار جميع الطوبجية الموجودة .

تقدير الوقت المناسب لعمل الهجوم المضاد النهائي هو أمر صعب بقدر ما هو مهم وأحسن وقت لذلك هو بعد أن يكون العدو قد وزع جميع احتياطاته في محاولة الهجوم على المتاريس . الا أنه ينبغي انتهاز الفرص للانتفاع بالأغلاط التي يجوز أن يرتكبها كتعريض جزء من قوته مع قطع الأمل من اسعافها بالامداد من الباقي أو كانتشار خطه على مسافات بحيث يستنزف جميع احتياطاته وأي أغلاط أخرى تكون موافقة لعمل هجوم مضاد .

وينبغي مراعاة الاتقياة للعركة جيدا حتى يمكن الانتفاع بمثل هذه الفرص .
عند عمل الهجوم ينبغي أن يكون خط ضرب النار أكثف مما يكون في بداية
الهجوم العادي وإيس من الضروري أن يسبقه كشافة وانما تكون الكشافة على
أجنابه .

يجب على الجنود الراكبة أن تشتغل على الجنب الخارجى ضد احتياطى العدو
وينبغي أن تكون على استعداد لتقوم بالمطاردة بمجرد سماع الفرصة لذلك .

٤٤ - الهجوم المضاد المحلى (راجع قسم ٣٥ عن خطر الهجوم المضاد) :
هو الواجب المفروض على الاحتياطات المحلية دون سواها ويمكن اجرائه فى أى
لحظة فاذا كان العدو يحصل على نجاح موضعى سواء كان فى الموقع نفسه
أو فى الأرض القريبة منه بحيث يمكنه تهديد الدفاع عن الموقع بشدة فعندها يلحتم
عمل هجوم مضاد .

يؤدى الهجوم المضاد المحلى بحسب ما يترأى للضابط الذى يهده خط
الدفاع أو قسم منه . ويتدر وجوب عمله على مسافة بعيدة أمام المتاريس ويجرد
رجوع خط ضرب النار للوراء ينبغى إعادة تشكيل الجنود بقدر ما يمكن من
السرعة وعلى خط ضرب النار الأسمى أن لا يترك الخنادق الداخلة .

٤٥ - الدفاع الغير العملى : يجوز للقائد أن يختار احتلال موقع للدفاع
بقصد اكتساب الوقت أو لايغاف تقدم العدو أو لاحتلال نقطة مهمة الى أن
نصل المساعدة .

فى مثل هذه الظروف يكون اجراء الهجوم المضاد النهائى أمرا ثانويا وتستخدم
جميع الجنود الموجودة للمحافظة على الموقع وحينئذ يجوز أن تصير الواجهة أطول

مما لو كانت بخلاف ذلك ويكون من المفيد اذا سترت مقدمة الموقع وأجناسه بالموانع .

ان أوقف أرض للدفاع الغير العملي عن موقع هي الأرض المكشوفة من الأمام والأجناب لأنها تمنع المهاجم من الاستكشاف .

القيادة في الدفاع

٤٦ - الاعمال الاعتيادية في الدفاع : بعد الاستيلاء على أى موقع مباشرة يجب حالا القيام باستكشاف الأرض تحت أستار الغسق أو في عتمة الفجر اذا كانت القوة غير بعيدة عن العدو وينبغي استصحاب جميع القواد على اختلاف مراتبهم من قواد الأصناف فمن فوقهم الى الأرض التي قد يضطرون الى اجراء مناورات فيها والى المراكز التي قد تلجئهم الأحوال الى احتلالها .

ويجب وضع كل خط من خطوط التقدم يحتمل أن يستخدمها العدو للزحف موضع النظر والاعتبار والتفكير في ابتكار الخطط للقاء كل تقدم يعمد العدو اليه .
وحينئذ ينبغي تجربة هذه الخطط تجرية تامة لأجل اخراجها الى حيز العمل عند ظهور الطوارئ حالا بلا ارتباك ولا توان ولضمان العمل على مبدأ التعاون يجب على قواد الأقسام الامدادية من القوة أن يخبروا الذين على أجنابهم بالخططة التي ينوون العمل بها عند هجوم العدو عليهم .

وينحتم على جميع بلوكات الامداد والبلاتونات والأصناف عمل تجارب كثيرة على قدر الامكان للخطط التي سيتخذونها في حالة الهجوم ويجب عليهم اجراء عمليات الفتح والتحرك من الطرق التي يتوفر فيها السر لا تقضاض على العدو من

الجانب بنيرانهم أو بالانتحام من كل النقط التي يحتمل أن يتفد العدو منها ويجب أيضا تدريبها على السرعة في تحصين المراكز التي تهيئها عند الكسبة .

والميزة الوحيدة التي يمتاز بها الدفاع عن الهجوم هي أن كل تحرك يمكن إعداد الخطة له بروية وعناية وتجربتها قبل ابتداء القتال ولهذا ينبغي الانتفاع بهذه الميزة أتم الانتفاع .

وفي أثناء النهار يجب الدفاع عن النقط كلها بالاستخفاف الذي يتناسب مع استيفاء شروط الأمن والسلامة من الخطر بحيث يعهد بالدفاع من الوحدة الرئيسية الى المدافع المأكنة .

ويجب تعيين عسكري واحد في نقطة كل صنف من الأصناف في أثناء ساعات النهار ليؤدى عمل الديده بان . وينبغي تعيين ديده بان مزدوج ليلا وفي الطقس الكثيف الضباب وفي النقط التي يحتلها بلاتون من البلاتونات يكفي عادة تعيين ديده بانين نهارا للقيام بأمر المراقبة ولا يستخدم أكثر من عسكريين إلا عند الاقتضاء . ويضعف عدد الديده بانات التي تستخدم لذلك في أثناء الليل وإنما ينبغي ألا يرح من البال أن تعس الدوريات هو أحسن وسيلة للوقاية في الظلام أو عند انتشار الضباب .

ولا يجوز للديده بانات على الإطلاق الرقاد على الأرض ليلا خشية من تغلب النوم عليهم وما ينجم عن ذلك من الخطر ومع ذلك ينبغي لهم حماية النهار أن يتخذوا ماشاءوا من أشكال الوقوف أو الرقاد مادامت تمكنهم من رؤية ما حولهم وهم في خفية عن الأتظار .

ويجب على الديده باتات أن يكونوا ملهين بالنقط الآتية :

- (١) اتجاه العدو ؛
 - (٢) مدى الأرض التي يجب عليهم أن يباشروا مراقبتها ؛
 - (٣) موقع الديده باتات التي عليهم عن اليمين وعن اليسار منهم ؛
 - (٤) الموقع الذي اتخذته بقية أفراد البلاتون ومواقع البلاتونات التي على الأجناب أيضا ؛
 - (٥) أسماء معالم الأرض التي في دائرة مراقبتهم ؛
 - (٦) ما ينبغي لهم عمله اذا رأوا أحدا يذنب من نقطتهم .
- فاذا اقرب أحد منهم وجب عليهم إعطاء تذيير للنقطة عن اقترابه ثم اعتراض القادم والاتجاء الى الستر للاختفاء عن النظر والاستعداد لاطلاق النار فاذا وجد الديده بان أن الشخص القادم نحوه لم يذعن الى الأمر الذي ألقاه اليه للوقوف عن التقدم وجب عليه تصويب النار اليه بلا تردد .
- وفي أثناء الليل يجب على العسكري الذي سيتولى واجب الديده بان بعد زميله الذي تقدمه في الدور مباشرة أن يبقى على منال قدم الديده بان المعين للحراسة لكي يسهل في الحال إيقافه من النوم وليتمكن من اصدار النقطة بلا ضوضاء ولا ضجة .
- ويجب على الديده بان أن يتخذ له مركزا لا يتيسر فيه مهاجمته على غرة منه ويحسن عادة أن تحتل الديده باتات في الليل مركزا غير الذي كانوا فيه سحابة النهار مخافة أن يكون العدو قد قطن الى هذا المركز الاخير وتذكره .

و يجب أيضا تدريب الديدہ بانات على الاعتماد على قوة سمعهم ليلا أكثر من اعتمادهم على قوة ابصارهم ولهذا ينبغي تدريبهم على معرفة الأصوات المختلفة التي تحدثها جميع أنواع الحركة والمشي ويجب الاستعانة في هذا الشأن بكل الوسائل المبكرة كالأسلاك التي تحدث تموجات صوتية أو يرن لها صوت كلما لمسها شيء .
ولكنها لا تحدث شيئا من ذلك لمجرد هز الرياح لها .

وعند استخدام ديدہ بان مزدوج يجب على أحدها أن يتحرك بدورة بين حين وآخر الى أحد الأجناب بينما يبقى الآخر واقفا في مكانه ليراقب وينصت بأذنه .

وينبغي للعساكر في النقط التي تحتلها البلوكات الأمامية أن يظلوا مرتدين مهماتهم دائما ما لم يأذن لهم قائد بلوكهم بخلعها عند ما يعينون ضمن أفراد جماعات الشغل وفي هذه الحالة يجب أن توضع المهمات في مكان قريب منهم .

و يجب أن يكون قائد الصنف أو من ينوب عنه هو الذي يتولى تعيين الديدہ بانات وتغييرهم .

وعلى قواد البلوكات والپلاتونات أن يبروا كثيرا بنقط دفاعهم ليقتنعوا بأن جميع القواد والعساكر على يقظة وادراك لما ينبغي أن يؤديه من الواجبات عند الهجوم . ويجب دائما أن يكون في رفقهم اذ ذاك عسكري مراسلة أو أحد السعاة وينبغي لقواد الپلاتونات والأصناف أن يبينوا لعساكرهم جميع معالم الأرض المجاورة لهم المتوفرة فيها الاعتبارات الفنية ويدلوهم على مراكز العدو وعلى المناطق التي تستلزم اتبائها خاصا والخطوط التي يحتمل أن يقترب منها العدو ومواقع النقط التي على أجنابهم ويجب عليهم الاكثار من اختبار درجة معرفتهم بتلك النقط

بالبقاء أسئلة عليهم فيها أما معالم الأرض الرئيسية الظاهرة ظهورا واضحا فينبغي
تسميتها بأسماء معينة .

ويجب على الضباط المقتشين على اختلاف رتبهم أن يحترموا احتراسا شديدا
من اجتذاب أنظار العدو الى الموقع الذى قدموا للتفتيش عليه ولا يجوز أن تتجاوز
جماعة ما من الجنود اثنين أو ثلاثة .

وينبغى للتوادر جميعا أن يختبروا اختبارا عمليا الأسلوب الذى اتبع فى إنشاء
المواصلات الداخلية بارسال رسائل فاعلا بواسطة تلك المواصلات وأن يلاحظوا
أن توزيع الذخيرة يجرى على الأسلوب المقرر له وأن الذخائر متيسرة لهم بسهولة
واستعداد وأن مرؤوسهم يعرفون أين موضعها .

. ولا يسوغ للعسكرى مغادرة قطعه بغير اذن قائد صفه .

ويجب أن تكون المدافع الماكنة فى مراكزها ومعصرة أثناء الليل أما
فى خلال ساعات النهار فيجوز اخفاؤها عن الأنظار بشرط أن تكون على استعداد
لاستخدامها فى القتال فى التوالى والحظرة .

ويجب أن يركب جميع عساكر البلاطونات الأمامية فى البلوكات الأمامية
السوفيكات فى أثناء الليل وعند تكاثف الضباب لأنها اذا كانت مركبة
فى البنادق نهارا فقد يحتمل أن تم للعدو عن موقع المدافعين .

ويجب تعليم النقط بعلامات لأجل اطلاق النيران ليلا . ويجب أن توضع
البنادق والمدافع الماكنة فى مركز تنشين مضبوط متى تيسر ذلك قبل أن ينجم
الظلام .

و ينبغي تفهيش البنادق والمزاييت صباح مساء ولا يجوز أن يشتغل أكثر من عسكري واحد في كل صنف بتنظيف بندقية في وقت واحد .

ويجب الاعتناء الشديد بمراعاة الشروط الصحية مهما كان احتلال الموقع قصيرا لأجل .

وعند اضاءة الأنوار ليلا يجب أن تكون بعيدة نوعا ما عن ققط الدفاع وخلف ستران أمكن حتى لا يلحظها العدو .

ويجب الاحتراس الشديد من السلاح مطلقا باشعال أعواد الكبريت أو تدخين "السجائر" وما أشبه ذلك خشية من أنظار العدو فان أى إهمال في هذا الشأن قد يؤدى الى إطلاق النيران من جانب العدو .

واذا كان الموقع المحتل رطبا أو في أرض تتخللها المستنقعات يجب اتخاذ كل الوسائل الممكنة لوقاية أرجل العساكر من الرطوبة ويجب عليهم أن يغيروا جواربهم "شراباتهم" كلما استطاعوا ذلك .

ويجب على جميع الأصناف أن تتحرى مراكز دفاعها في المعركة وتتثبت من وسائل تحصينها زهاء نصف ساعة قبل الفجر وعقيب الغروب .

ويجب أن يتولى إحضار المؤونة والميرة "التعينات" الى البلوكات الأمامية جماعات تعين من البلوكات الخلفية حتى لا يضعف عدد أفراد البلوكات الأمامية بل تبقى بكامل قوتها .

ويتولى قواد البلاتونات تنظيم واجبات أصنافهم وأعمالها وفي حالة اختلال نقطة بلاتون أو عند ما تكون جزءا من بلوكات الامداد والاحتياط يجب تحضير

جدول أعمال عن مدة الأربع والعشرين ساعة لكي تعرف الأصناف المعينة للخدمة والعمل . وينبغي اتخاذ التدابير التي بمقتضاها يبقى صنفان في راحة بينما يكون الصنفان الآخران قائمين بالخدمة المطلوبة اذ من أهم الأمور الضرورية أن يكون هناك عساكر نشطاء تناولوا قسطهم من الراحة لأجل تعيينهم لواجبات الديدنه بانات أو الذهاب مع الدوريات ولا سيما في أثناء ساعات الليل .

وينبغي تحضير برنامج معين لكل عمل يراد تنفيذه في كل نقطة من النقاط فاذا لم يكن هناك خطر من استنفات أقطار العدو فينبغي انجاز ما في الامكان انجازه في أثناء النهار لكي يتيسر للعساكر الحصول على أتم قسط من الراحة ليلا .

وينبغي المحافظة على الضبط والربط أشد المحافظة فلا يسمح للعساكر بالظهور بمظهر الفتور والتراخي والاهمال في العناية بأسلحتهم .

وعند الاشتباك بالعدو يجب على البلوكات الأمامية كلها أن ترسل دوريات منها ليلا أو في خلال تكاثف الضباب لكي تكون على مرصد دائما من خطوط دفاع العدو الأمامية ولأجل اكتشاف أوضاعه وموانعه الشائكة والتمكن من انذار القوة بما عسى أن يقوم العدو به من الهجوم .

ويجب أن تحفظ كل أشرطة لديها خرائط يبين فيها الطريق وتدوّن معها ملاحظات الدوريات .

فاذا لم تكن القوة في قتال مباشر مع العدو فينبغي أن ترسل الدوريات للاستطلاع ليلا ونهارا لاستكشاف جميع الخطوط التي قد يرجح أن يقترب منها العدو ولاعطاء نذير للقوة بحركات تقدمه .

أما الدوريات التي تعين للاستكشاف في أماكن بعيدة فيجب تعيينها من بلوك الاحتياط ولكن الدوريات التي يراد منها الاستكشاف عن قرب فتعين من پلاتونات الامداد وينبغي للأخيرة أن تقوم بالأعمال الآتية :

- (١) تشدد المراقبة على جميع أقسام العدو التي لا تبعد عن النقط الخارجية بمسافات فائقة حتى لا يقوم العدو بحركة الا وهم منتبهون لها .
 - (٢) تراقب جميع خطوط التقدم التي يحتمل أن يسلكها العدو للدور من القوة .
 - (٣) تفحص جميع الأماكن المجاورة التي قد يحتلها العدو توطئة للقيام بالهجوم .
- وبفضل ما تقوم به الدوريات من مداومة الاستكشاف مع الفطنة والذكاء فيما وراء مراكز الدفاع لا تستطيع كشافة العدو أو دورياته الحصول على شيء من المعلومات عن أوضاع الدفاع وقواته .

ويجب أن يكون الغرض الذي يرمى اليه قواد البلوكات والپلاتونات هو اكتساب السيطرة التامة على الأرض الواقعة بينهم وبين العدو وبذلك يستحيل على العدو مباغتتهم ويجب على الپلاتونات أن يجمعوا الى الدهاء الجرأة والاقدام ويضعوا نصب أعينهم ما يأتي :

- (١) وبحوب تغيير طرفهم في أغلب الأحيان .
- (٢) وبحوب الوقوف على قرات لارهاف السمع وانما لا يجوز لهم مطلقا المكث طويلا في بقعة واحدة .
- (٣) وبحوب اتخاذهم نوعا ما من التشكيلات كهيئة رأس السهم أو تشكيل الماس أو أى تشكيل آخر لا يمكن معه أن يباغتوا كلهم جملة واحدة .

(٤) وجوب استمرارهم على التربص للقيام بالترصد لدوريات العدو وإيقاعها في قبضة أيديهم .

(٥) وجوب وضع هذا المبدأ نصب أعينهم وهو أن الواجب الجوهرى الوحيد هو العودة الى القوة الرئيسية بالأخبار مهما يقع لهم فى سبيل الحصول عليها .
ولهذا كان من المحتم عليهم أن يتخذوا من الأوضاع ما يجعل فى الإمكان عند وقوعهم فى كمين أن يعود ولو عسكرى واحد منهم على الأقل الى القوة لينذرها .

ويجب تعيين واجب معين للدوريات وإيضاح النقاط التى يجب عليها الحصول على معلومات عنها خاصة .

وينبغى دائماً إخبار الديده باتات عن الأوقات التى ستخرج فيها الدوريات وأوقات رجوعها . وفى هذه الحالة الأخيرة عن الوقت الذى ستستغرقها قبل العودة على وجه التقريب . وتتخذ التدابير للاصطلاح على كلمة المرور ليلاً .

فاذا تأخرت الدوريات عن الرجوع ليلاً فى الوقت المحدود وجب رفع أنوار ائشارات سبق الاتفاق على اللون الذى ستخذه لى تستهدى الدوريات بها اذا كانت قد ضلت عن الطريق .

ويجب على القواد جميعاً أن يرفعوا تقارير عن الحالة على فترات قصيرة الأمد فى المواعيد التى قررها القائد الذى يرأسهم على أنه من الأهمية بمكان عظيم أن يبلغ القواد على الفور رؤسائهم عن أى حادث غير اعتيادى مهما يبدو لهم من التفاهة وتعدم الأهمية .

و يجب استخدام كل حيلة مستطاعة دائماً لمحاربة العدو وتضليله ومباغتته
فتلا يصبح لفت أنظاره الى مراكز خيالية وذلك باطلاق النيران من تلك المراكز
الموهومة في أثناء الليل وباعداد الوسائل لجعل الدخان يشاهد وهو متصاعد من
تلك المراكز عند الفجر كأنما الدخان هذا منبعث من تجهيز الطعام والطبخ ويجوز
أن تهال أكوام من التراب الحديد حول تلك المراكز فان هذه الحيل وأشباهاها
تجعل العدو يستنفذ ذخيرة من غير طائل بدلا من استعمالها ضد مراكز الدفاع
الحقيقية . ولهذا ينبغي أن تكون الحيل المرسومة خططها بعناية جزءا من كل
مشروع يوضع للدفاع .

وما يأتي بعد بيان الواجبات الرئيسية التي يتحتم على جميع قواد القيادة من
أكبرهم الى قائد الصنف أن يقوموا بها :

قبل نشوب المعركة :

(١) المباشرة على تجربة مشاريع دفاعهم حيال هجوم العدو وادخال التحسين
عليها .

(٢) التفتيش في كل يوم على ما جريات الدفاع وتهذيب ما يحتاج منها الى
التهذيب .

(٣) تحصين محطات الميدان والقيام بتجربة المناورات المتعلقة بالهجوم
المضاد .

وفي أثناء المعركة :

(١) المقاومة المستميتة وإيقاع العدو في أكبر مقدار من الخسائر .

(٢) اجراء المناورات بمهارة لجر العدو الى التورط باتخاذ عكس ما اتخذ هو من المناورات .

(٣) رفع تقارير صحيحة بين كل حين وآخر الى القواد الكبار في المؤخرة .

(٤) المحافظة على مواصلات جانبية بينهم وبين القوات المشتغلة على كل جنب من أجنابهم .

البلوك حال الدفاع

٤٧ - قواعد عامة : يجب على البلوك عند القيام بالعمل منفردا أن يؤدي أعماله بحسب التعليمات التي سبق وضعها وكقاعدة عامة يقوم الاحتياط بحماية الأجناب علاوة على واجباته الأخرى . وغالبا يكون من المواقف جدا وضعه خلف الوسط .

يجب على القائد أن يفحص الأرض باعتماد . ويتخذ التحركات النامة لمنع أي خطر وأن يلاحظ خطوط تقدم العدو التي يرجح تقدمه منها والخطوط المواقفة جدا للهجوم المضاد و يقرر تصميماته وأن ينتخب كذلك مواقع الحنادق الداخلية والمواقع ومواقع الامدادات والاحتياطات وينظف الأرض في الجهات المحتاجة لذلك ويأخذ المسافات ويعلمها بحجارة أو بقطع من الأشجار وخلافه .

وأن يقسم البلوك الى ثلاثونيات أمامية وثلاثونيات امداد واحتياط ويعمل ترتيباته لاستكشاف الأرض ومعاينتها من الأمام والأجناب ويلاحظ ستر الامدادات والاحتياط ويعمل الترتيبات الخاصة بالجرحي والسواتر والخبوخة والمياه والوقود والتعيينات والحيوانات والأدبجانات وعند الانتهاء من هذا العمل ينسحب من خط ضرب النار الحقيقي أو ينحفي كل ما يكون غير لازم كلية للملاحظة

أو لخداع العدو أو لصد هجومه الفجائي ثم يجمع قوته بقدر الامكان ليكون مستعداً لكل طارئ لا لحالة معينة ينتظر حدوثها وينبغي له أن يغرس في أذهان الجميع وجوب الاختفاء

وعند العمل في أوردطة يتوقف عمل البلوك في الدفاع عما اذا كان قد نيين ليقوم بواجبات البلوك الأمامى أو ببلوك الامداد أو ببلوك الاحتياط .

البلاتون في الدفاع

٤٨ - مبادئ عامة : يتوقف توزيع البلاتون على طبيعة الأرض واتساع مدى الواجهة المعينة له ومن الأمور الجوهرية أن النقط الأمامية يجب أن تكون قادرة على أن تشغل واجهة البلاتون كلها بالنيران وأن تكون الأصناف في أوضاع تتمكن فيها من تبادل الامداد .

ويجب أن تكون الأصناف منظمة في أوضاع تمكنها من تسليط نيران مائلة على المسالك الرئيسية التي قد يتخذها العدو للاقتراب من القوة ويتوقف تنظيم وضعها في هيئة أصناف أمامية أو أصناف امداد على مساحة الأرض في المنطقة المعينة للبلاتون .

ويجب على البلاتونات الأمامية أن تكون دائماً على أتم التجهز والتأهب لملاقاة الهجوم على الفور .

فاذا سبق الهجوم ضرب القنابل بدرجة كثيفة ويجب على جميع الجنود عدا اليديه بانات أن يبقوا خلف ستر .

ومع ذلك يجب أن تكون المظال "ال دراوى" التى تستخدمها النقط الأمامية للاحتواء من النيران مبنية على نسق يسهل على الجنود معه أن يسارعوا رأسا الى تركها لتعزيز مراكز الضرب .

والواجب الذى يلقى على عاتق پلاتون أمامى هو كسر شوكة هجوم العدو وإعياء قوته وتخطيطها ويجب عليه أن يثبت فى النقطة المعينة له الى آخر رجل من رجاله وآخر طلقة فى حوزته ما لم يصدر اليه الأمر بالانسحاب قائد عظيم مخول له اصدار هذا الأمر .

أما واجبات پلاتونات الامداد فهى مساعدة پلاتونات الامامية سواء بنيرانها من مراكزها فى المعركة أو بالقيام بهجمات مضادة .

وينبغى لقواد پلاتونات أن يبعثوا من وقت الى آخر بتقارير الى رؤسائهم المباشرين لهم فى المؤخرة عما تكون عليه حالة پلاتوناتهم وعن حركات العدو وسكاته مما قد يحصلون عليه ضمن دائرة ملاحظتهم فانه على السرعة فى ارسال تلك التقارير وعلى دقة ما تشتمل عليه وصحة المعلومات التى تحويها يتوقف بدرجة كبيرة التأثير الذى يلقونه من وراء الامداد الذى يحصلون عليه .

الأورطة فى الدفاع

٤٩ - مبادئ عامة : اذا كانت الواجهة منتشرة انتشارا متسع المدى أو كانت ممتدة فى أرض كثيرة الأشجار أو الأخاديد (المرتفعات والمنخفضات) جاز تقسيمها الى أقسام للدفاع .

ويجب على قائد الأورطة أن يكون على أتم الاتصال بالأسلحة الأخرى ويحتم عليه أن يمدم دائما بالمعلومات الخاصة بالحالة الراهنة .

ويجب عليه أن يكون على الدوام على علم بالحالة التي عليها جنب أورطته إما بأن يرسل دوريات لتلقى هذه المعلومات أو بآية وسيلة أخرى .
ويكون موقع مركز رياسة الأورطة عادة مع بلوك الاحتياط نسياناً للواصلات الداخلية والاشراك الوثيق العرى بين الأسلحة وبعضها البعض .
وعند ما تكون الأورطة مستقلة بذاتها في العمل عن سواها ويريد قائدها القيام بهجمة مضادة ينبغي للقائد أن يكون مع البلوكات المعدة على سبيل الاحتياط لهذا الغرض . واللحظة المثلى للقيام بهجمة مضادة هي اللحظة التي يلوح على العدو فيها أنه قد نشر قواته الاحتياطية وثرها في مدى فسيح وأن قوة هجومه آخذة في الضعف والاضمحلال على أنه اذا سنحت فرصة للاتقضاض على العدو بهجمة مضادة قبل هذه اللحظة في خلال القتال فيجب انتهاز هذه الفرصة في الحال وعلى قدر الامكان ينبغي توجيه الهجوم على أجناب العدو لتهديد خط تقهقره .

اللواء حال الهجوم

٥٠ - قواعد عامة : واجبات قائد اللواء هي في الواقع كواجبات قائد الأورطة .

في ميدان القتال المنتشر وبالأخص في الأرض الغير المنتظمة ليس من السهل جداً إيجاد محل لملاحظة خط ضرب النار منه مع ملاحظة الفرص التي تسنح لأجل الهجوم المضاد قبل فوات الوقت الذي ينتفع بها فيه وفي بعض الحالات يلتزم الضابط القومندان بأن يعتمد تماماً على تقارير ضباط أركان الحرب والقواد المرؤسين .

ولذلك من الضروري أن تكون طريقة جمع الأخبار وارسالها تامة ومفهومة جلياً .

الفصل التاسع

المدافع الماكنة في القتال

١ - خواص المدفع الماكنة : ان المدفع الماكنة يحتاج في أثناء العمل الى واجهة تبلغ مساحتها ياردتين وهذه المساحة أقل بكثير من المساحة التي يشغلها عدد من حملة البنادق الذي تستدعيه الحالة لاطلاق مقدار من النيران مساو لما يطلقه المدفع الواحد ولذلك يرى أن إيجاد مركز محبوب عن الأنظار للمدفع الماكنة أسهل جدًا من إيجاد محل لعدد من حملة البنادق تستدعيه الحالة لاطلاق مقدار من النيران مساو لما يطلقه المدفع الواحد .

إذا أخفى المدفع تمام الاختفاء عن الأنظار فلا يكون هدفًا ظاهرًا لنيران العدو واذ ذاك يصعب تصويب النيران اليه وبما أن المدفع الواحد لا يحتاج إلا لعسكريين اثنين لخدمته واطلاقه فلا يتعطل عن العمل اذا أصيب العسكريان وأصبحا غير قادرين على العمل انما يشترط في ذلك أن يكون باقي عساكر القسم متمركزين على خدمة المدفع ليحل عسكريان منهم محل اللذين عجزا عن العمل .

أما فيما يختص بتأثير النيران فيجب أن لا يعزب ما يأتي عن الأذهان :

(١) ان نيران المدفع الماكنة تؤثر الى مسافة ٢٠٠٠ ياردة يقابل ذلك ١٤٠٠ ياردة لرمي البندقية وهو أقصى مسافة لتأثير نيرانها .

(٢) للمدفع الماكنة مقدرة على اطلاق مقدار من النيران المتجمعة ونظرًا لسهولة ادارته يمكن تصويب هذه النيران الى أي غرض يراد تصويبها اليه ويحدث المفاجأة بلا مشقة .

وإذا نظرنا الى ما لادارة الضرب والتحكم به من الأهمية فان للدفع الماكنة فوائد عديدة يفوق بها غيره اذ بعد أن يعمر المدفع ويحكم التنشين به يتيسر اطلاق النيران منه بسرعة أو ايقاف الضرب على الفور ويمكن تصويب نيرانه الى الغرض حسبما تستدعيه الحالة . ويستطاع توزيعها توزيعا جاتيا بالانتشار ويستطاع نقل المدفع الماكنة اذا كان مجهزا بسيية الى أى مكان يتمكن العساكر المشاة من الوصول اليه .

وتتوقف سرعة نقل المدفع الماكنة على وسائل النقل المعدة له فاذا حمل على ظهر حيوان حمل فتوقف سرعة نقله على الحيوان الذى يحمله والطريقة التى تستخدم فى قيادة ذلك الحيوان فاذا قاد الحيوان عسكرى سائر على الأقدام فان السرعة تقل عن مثلها فى سير العساكر المشاة واذا قاد الحيوان عسكرى راكب فان السرعة تقل أيضا عن مثلها فى سير السوارى . وعند ما يتولى القسم العسكرى نقل المدفع فان سرعة نقله تقل كثيرا عن مثلها اذا تولى العساكر القيادة نقله وذلك بسبب ثقل المدفع وثقل ذخيرته ومهماتة .

ومن وجهة أخرى لا يخلو المدفع الماكنة من بعض العيوب اذا قورن بالبندقيات وهى :

(١) ان الدفاع عن المدفع فى أثناء السير أكثر مشقة على الطاقم منه فى حال ثباته .

(٢) نظرا لتجمع نيران المدفع اذا قوبلت بمقدار يماثلها من نيران البندقيات يكون التأثير الذى يحدث بسبب الأغلاط الطفيفة التى تقع فى التنشين أو الارتفاع أعظم مما يحدث من نيران هذه البندقيات ولذلك فان الأغلاط الطفيفة فى المرمى

الطويلة المؤثرة تجعل نيران المدفع الماكنة تخطئ الغرض في حين ان البندقيات التي يقع الضاربون بها في نفس الغلطات من حيث التنشين والارتفاع قد تصيب الغرض عدة اصابات .

(٣) بما أن المدفع الماكنة هو جهاز (ميكانيكي) فانه معرض لأنواع كثيرة من الخلل التي يتسبب عنها ايقاف الضرب وذلك رغما من اتخاذ الاحتياطات لتلافي هذه العيوب بتجهيزه بأجزاء صغيرة تقوم مقام الأجزاء التي تتلف وباستعمال ذخيرة مرتبة في أشرطتها ترتيبا تاما .

(٤) ان الصوت المخصوص الذي يحدثه اطلاق النيران عند ما تخرج رصاصات المدفع متوالية يلفت الأنظار الى مكانه .

(٥) ان الماء الموجود في مستودع الماسورة يأخذ في الغليان بعد اطلاق نحو من ٦٠٠ طلقة ويتبخر متسربا الى الخارج فاذا لم يعتن بتركيب ماسورة البخار في اللحظة المناسبة فان العدو يستطيع اكتشاف مركز المدفع حالا ما لم يكن المدفع مستترا استتارا تاما عن الأنظار .

(٦) عند خروج الرصاص والغاز من فم الماسورة تنبعث هبة من الهواء تثير مقدارا كبيرا من الغبار عند ما يكون المدفع مرتكزا على سبيبة منخفضة أثناء الضرب . فلهلأفة ذلك تيل الأرض التي تحت فم الماسورة أو تلقى أكياس رمل مبللة فوقها . وهذه الهبة تحدث أيضا عند انبعاشها تموجا ظاهر الأثر في الفضاء ولا بد من العمل على اخفائه بأية وسيلة .

٢ - مبادئ عامة لاستخدام المدافع الماكينة الخاصة بالياداة :

ان المبادئ العامة التي سترد بعد فيما يتعلق باستخدام المدافع الماكينة قد أسست على الخواص التي سبق ايضاحها في البند السابق .

(١) ان هذا المدفع من الأسلحة الفعالة التي تستعين بها الياداة بجانب أسلحتها الأخرى فهو وسيلة صالحة للتعاون والتعاقد المشترك .

(٢) ولما كانت نيران هذا المدفع يغلب عليها التجمع والدقة معا والسرعة في توجيهها نحو الغرض كانت صالحة لاشتداد تأثير المباغته وتسليط النيران الساترة على المرامي المؤثرة والرامي الطويلة لنيران الياداة .

ان الضرب بالمدفع وهو مركّز على سبيبة ثابتة يؤدي الى اطلاق نيران صائبة من فوق رؤوس جنودنا بلا خطر عليهم أما الاتجاه والارتفاع فيمكن ضبطهما والمحافظة عليهما في النهار وفي الليل على السواء . وبذلك يستطيع تسليط نيران ماثله من هذا النوع من المدافع .

(٣) ان الواجهة الضيقة التي يشغلها المدفع الماكينة تجعله ذا فائدة كبيرة في المحال الضيقة كالأراضي الظاهرة المعالم والقرى والطرق والمضائق التي لا يتيسر فيها انتشار عدد كبير من حملة البندقيات .

ويستطاع أيضا استخدام المدفع الماكينة والاستفادة به لتسليط نيران جانبية متجسعة منه على خط معين كسياج أو حائط أو خط من الموانع .

(٤) ان لسهولة فتح النيران من المدفع الماكينة في أي وقت بعد توجيهه فائدة كبيرة في النقط الخارجية أو في الضرب ليلا لأنه يتسنى تسليطه على أي محل يراد تصويب النيران اليه مدة طويلة من الزمن واطلاق النيران بكية كبيرة اطلاقا

مضبوطا لا يستلزم الا ضغط زر ضرب النار بالايهام في اللحظة التي يراد اطلاق النار فيها .

(٥) ان سهولة دوران المدفع بسرعة في أى اتجاه بقصد تصويب النيران الى ذلك الاتجاه أو بقصد نشر نيرانه في جميع الأرجاء تمكن المدفع من تسليط النيران على هدف جديد من غير تحريك السيبة بأقل حركة وبلا تعرض لنظر العدو ولذلك يتيسر استخدام المدفع الماكينة بسرعة في ملاقاته عدو متقدم من اتجاه لم يكن في الحسبان ظهوره منه ومن غير أن يزداد تعرضا للاصابة بنيران العدو الجانبية ولذلك يصلح لاستخدامه على أحد الأجناب في نقطة منفصلة أو لمساعدة القيادة على صد هجوم يقصد به الالتفاف حولهم .

(٦) ان استطاعة المدافع الماكينة مرافقة المشاة في سيرهم الى أية جهة مهما كانت طبيعة أرضها تفيد على الخصوص في أرض وعرة لأن سرعة تحرك حيوان الحمل الذي يحمل المدفع على ظهره تمكن القوة من استعمال المدفع لمقاومة الطوارئ أو المواقف الحرجة غير المتوقعة وفي هذه الحالات كثيرا ما يدخر المدفع الماكينة كقوة احتياطية خفيفة الحركة كبيرة الفائدة .

٣ - تنظيم المدافع الماكينة الخاصة بالمشاة وطريقة استعمالها : ان صنف المدفع الماكينة ، وهو يشمل على مدفعين ، يؤلف جزءا مستقلا من الأورطة التي هو منها ولكن بما أنه يستصوب أحيانا استخدام جملة أصناف معا فيجوز لقائد اللواء تعيين بعض من أصناف المدافع الماكينة أو جميعها وفصلها عن أورطها ووضعها تحت قيادة ضابط من ضباط المدافع الماكينة ينتخبه لهذا الغرض .

ان عدد المدافع التي يرى وجوب وضعها معا وعدد المدافع التي تقضى الحالة بإبقائها في الأورط التي هي منها (هذا اذا بقي شيء منها) يتوقف على الحالة العامة وعلى طبيعة الأرض واتساعها .

أما في الهجوم فقد تحوز نتائج حسنة بتوحيد القيادة وتجميع النيران في الوقت المناسب لذلك اذا كانت التسهيلات متوفرة للمراقبة وقد تكون المدافع الماكنة عاملا خطيرا في الجهاد الذي يبذل للتفوق على نيران العدو أما اذا صعبت المراقبة أو اذا كان اللواء منتشرا على واجهة واسعة فيستحسن عادة إبقاء المدافع الماكنة مع وحداتها ويستصوب في غالب الأحيان استخدام الأسلوبيين معا وإبقاء ما لكل أورطة من الأورط التي انتشرت أولا المدافع الخاصة بها بينما تفصل المدافع التي في الأورط الاحتياطية عن أورطها وتوضع معا كما سبق .

ويجب أن ينحصر بالمقدمة عدد متناسب من المدافع فتوضع في الأمام بحسب ترتيب السير لكي تتمكن من العمل بسرعة . والواجبات الرئيسية لمدافع الماكنة في المقدمة هي عادة ما يأتي :

(١) المساعدة على طرد عساكر مقدمة العدو بتسليط النيران عليهم بسرعة في النقط التي يراد تصويب النيران إليها .
(٢) المساعدة على المحافظة على أي مركز تستولي المقدمة عليه وسترا لفتح القوة الأصلية .

(٣) وقاية جنب أو أجناب من القوة تتعرض لنيران العدو .
ولكن معلوما أن مساعدة المشاة بالنيران بكل حزم وعزم هي الواجبات الرئيسية لوحدات المدافع الماكنة في كل أدوار القتال . ففي الهجوم يجب على

هذه الوحدات أن تقوم بهذا العمل بتصويب نيران الى الأهداف الظاهرة والأهداف المستترة والى كل ما يظهر لها من الأهداف فى صفوف العدو فى أثناء سير المعركة .

أما واجباتها الأخرى فهى وقاية أجناب المشاة ضد أى هجوم مضاد فى أثناء التقدم والمحافظة على المحال الفنية (التكتيكية) التى يتيسر للمشاة لم شعهم فيها اذا أجبروا على التقهقر وتكون بمثابة قوة احتياطية لدى القواد لاطلاق النيران سواء فى ذلك الهجوم أو الدفاع بحسبما تستدعيه الحالة . فىرى مما سبق أنه يتيسر توزيع المدافع الماكثة فى العمق فى أثناء المعركة من بدايتها الى نهايتها .

يجوز تصويب نيران المدافع الماكثة الى الأهداف الظاهرة والى الأهداف المستترة فقد جعلت فى الأصل سلاحا لتصويب نيرانه على الأهداف الظاهرة وإنما يجوز استخدامها لتصويب النيران الى أهداف مستترة فتأتى بفوائد كثيرة منها فحص الأرض المجاورة التى لا يتيسر تسليط النيران فيها على أهداف ظاهرة ومضايقة خطوط مواصلات العدو الخلفية وازعاجها . وباطلاق النيران على أهداف مستترة استطاع توزيعها فى العمق بلا تضحية لا موجب لها فى قوة النيران .

أما فى الهجوم فتقسم المدافع الماكثة التى تكون لدى القوة مبدئيا الى قسمين : أحدهما امداد أمامى ، والآخر احتياطى . وأما التوزيع العمومى فى كل دور من أدوار المعركة فيجب أن يراعى فيه ما يأتى :

(١) يجب أن يكون لدى القواد مدافع ماكثة احتياطية كافية بحيث يتمكنون بها من التفوق على نيران العدو اذا قوبل الهجوم بمقاومة جديّة .

(٢) أن يراعى في توزيعها إمكان التداخل بسرعة لاسعاف أى جنب من أجناب القوة يهدده العدو .

(٣) أن توزع توزيعا كافيا فى العمق بحيث تيسر المحافظة على هذا التوزيع ليكون بمثابة قوة دفاعية ضد هجوم مضاد .

أما واجبات المدافع المأكنة فى الدفاع فهى :

(١) مساعدة المشاة فى منطقة النقط الخارجية على صد أى هجوم وتشتيت المهاجمين .

(٢) مساعدة القوة على الدفاع عن مركز المعركة اذا نجح العدو فى اختراق منطقة النقط الخارجية .

(٣) صد تقدم العدو اذا اخترق مركز المعركة .

(٤) مساعدة المشاة على تنفيذ الهجوم المضاد .

ولكى يتيسر الحصول على أكبر فائدة من المدافع المأكنة يقتضى تأسيس مشروعات الدفاع جميعها على الاشتراك الدقيق بين سلاح المدافع المأكنة وسلاح الطوبجية . ومراكز الدفاع التى تنتخب بقصد احتلالها يجب أن يرمى فى انتخابها الى هذه الغاية .

وأول ما يجب التبصر فيه عند توزيع وحدات المدافع المأكنة هو الدفاع عن مركز المعركة . ولا يخصص بمنطقة النقط الخارجية الا عدد قليل من المدافع المأكنة بالنسبة الى العدد الذى يكون لدى القوة فتخصص هذه المدافع بالأشغال

التي يرى أن حملة البندقيات ليسوا أكفاء للقيام بها . أما عند التقهقر فيجب أن يخصص عدد كاف من المدافع بالمؤخرة ويجب أن توضع هذه المدافع على الأجناب وتعين مواقعها بمراعاة احتمال انسحاب القوة انسحاباً نهائياً .

أما الدفاع في العمق فتجب المحافظة عليه وذلك بالتقهقر بأنصاف أصناف أو أصناف بالتعاقب ويجب استخدام حيوانات الحمل إلى أقصى ما يمكن الانتفاع بها لهذا الغرض .

وفي كل العمليات يجب على كل قائد من أقسام الجنود أن يصدر أوامر معينة إلى قائد قسم المدافع المأكدة التي تحت إمرته يبين له فيها ما يطلب منه القيام به ولكن يجب أن يترك له ما أمكن من حرية العمل لتنفيذ هذه الأوامر ويجب أن يبلغ بكل ما يحدث من التغير والانعقاب الذي يطرأ على الموقف مما يؤثر في الحالة أو يكون له علاقة أو مساس بها .

أما الابتكار والمشروعات فهي ضرورية لكي يتيسر استعمال المدافع المأكدة استعمالاً فعالاً .

الفصل العاشر القتال في الأدغال

أنواع الأدغال :

١ - ان الأحوال التي تقع فيها المحاربة في البلاد ذات الأدغال الكثيفة والحشائش أو الغاب كالتى ترى في أعالي النيل وبحر الغزال تختلف اختلافا كبيرا من جملة وجوه عن مثلها في البلاد الأخرى في الشمال حيث تكثر فيها الأدغال الخالية من الحشائش ولذلك كان من الضروري التمييز بين الأدغال الكثيفة والأدغال الخفيفة وبناء عليه يجب تلقين العساكر العرب والسودانيين على الخصوص التعليمات التي وضعت في هذا الباب فيما يختص بالمحاربة في الأدغال ويجب أن ينظر اليها كأهم جزء من تمرينهم العسكري .

٢ - الوحدة : عند ما تكون الوحدة مشكلة في صفين فهي البلاتون أو الصنف ومع استطاعة قائد البلوك ادارة حركة البلوك جميعه ادارة فعالة من وقت الى آخر في الأدغال الخفيفة فقد يحدث في غالب الأحيان أن يعجز هو وقواد البلاتونات معه عن ادارته ادارة تامة والتسلط على حركاته ولهذا يتعين على قواد الأصناف أن يتولوا ذلك عنهم . وفي الأدغال الكثيفة على الخصوص تضطر الحالة الى غض النظر عن حصر ادارة البلوك في يد قائده على ان هذه الطريقة أى توزيع القيادة هي في الواقع الطريقة الوحيدة التي يمكن اللجوء اليها لادارة البلوك .

وعند ما تكون الوحدة مشكلة في صف واحد تكون صنفا ولذلك يصدر قائده

النداءات التنفيذية جميعها .

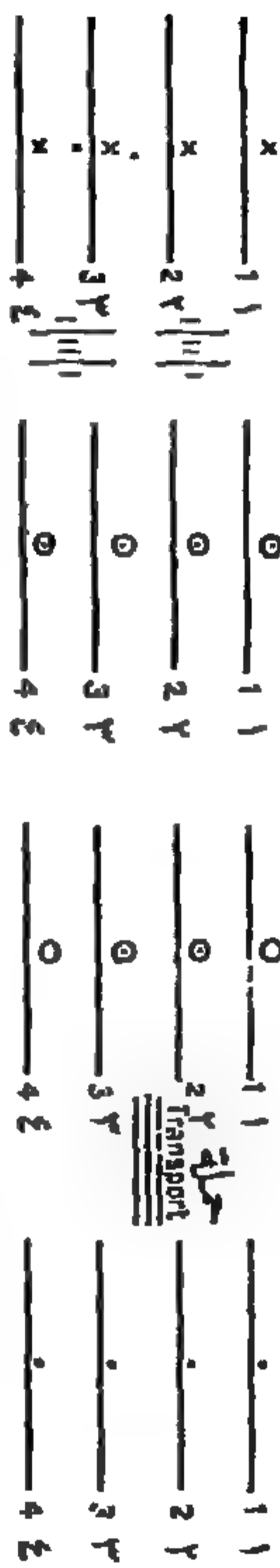


Figure 1 شكل 1

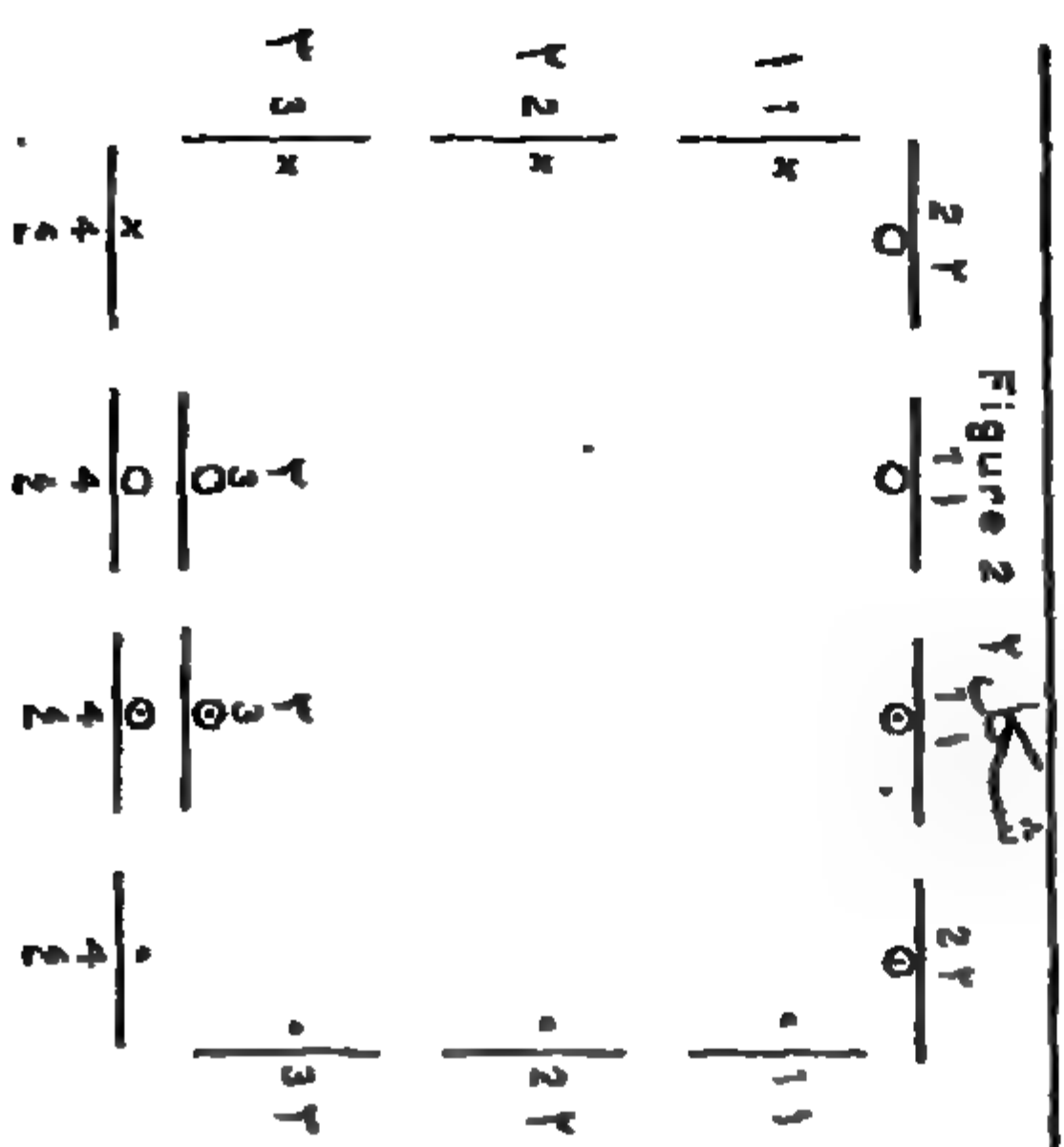


Figure 2 شكل 2

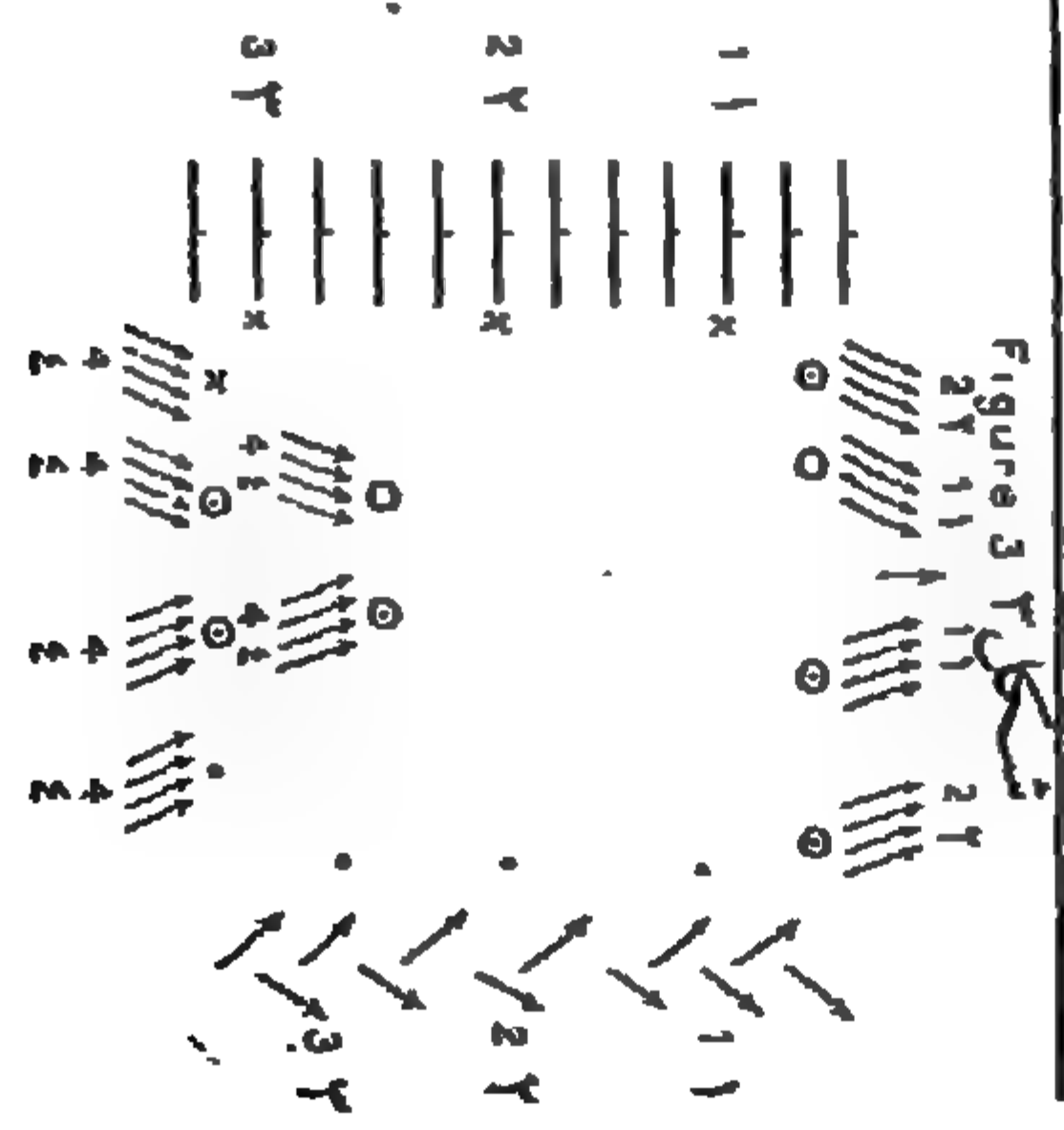


Figure 3 شكل 3

٣ - التشكيل في أثناء السير : في الأدغال الخفيفة أو القصيرة : من الأمور المستحيلة وغير المستحسنة وضع تشكيل دقيق للسير في بلاد كهذه لأن شكل الأرض وكثافة الأدغال وأنواعها كثيرا ما تختلف عن بعضها اختلافا كبيرا ولذلك أصبح الغرض هنا منحصرا في بيان أنسب التشكيلات للسير في أراضى كهذه ففي البلاد التي تتشرف فيها الأدغال القصيرة أى غير النامية نموا تاما يجوز أن تكون القوة في أى حجم ولكن كلما كان عدد القوة كبيرا زادت الحاجة الى تمرينها على السير قبل المغامرة بها في أراضى العدو وأنسب تشكيل في هذه الحالة هو المربع (القلعة) أو هيكل مربع يؤلف من أجزاء في أوضاع أو أصناف حسبما تكون الوحدة سواء كانت البلاتون أو الصنف ويستصوب في غالب الأحيان أن يسير المربع في الاتجاه الذي يتخذه وسط ضلعها القائد لكي تسهل مراقبتها مراقبة تامة .

ويرى في (الشكل ١) تشكيل مناسب للواء يسير في أنحاء السودان الشمالية وفي (الشكل ٢) اللواء عيه وقد تشكل مربعا وفي (الشكل ٣) اللواء عيه أيضا سائرا في بلاد ذات أدغال قصيرة ويلاحظ أن البلاتون الذي يقوده قائده يتيسر له أن يتلمس طريقه في بلاد ذات أدغال قصيرة نظرا لصغر واجهته . أما خلفا المربع الجانبيان فينبغى أن يشكل كل منهما قول بلاتونات أو أضعاف أو أن يشكلأ أربعات أو قطارات حسبما يستصوب ويناسب الحالة . فإذا سار الجانبان بقول بلاتونات أو أضعاف وجب ألا يكون القول خلف أحد جانبي الضلع القائد مباشرة حتى لا يحدث فاصل بين الجانب والضلع الأمامى عند ما ينتقل الى الخارج فيقتضى الانتباه الى ذلك . وعند الامكان يجب أن يوضع امداد في المربع .

يسر القوة التي تكون مشكلة بهذه الطريقة عساكر راكبة أو كشافة من المشاة على مسافة يتمكنون معها من تنبيه القوة الى الخطر . أما التعليمات التي تختص فيما يجب على هؤلاء العساكر عمله اذا التحموا بالعدو فيجب أن تكون صريحة والافانهم يتعرضون للاصابة بنيران اخوانهم في المربع ويجب على الضباط وصف الضباط والعساكر في المربع أن يكونوا على علم بما يجري خارجه . أما الحملة والطوبجية فيجب أن تكونا في المربع ويقتضى اتخاذ ما يلزم من التدابير بحيث تتمكن الطوبجية من القيام بالعمل بسرعة في زوايا المربع أو على أجنابه .

تنطبق مبادئ هذا التشكيل على القوات الصغيرة أيضا ولكن يرى عادة أنه نظرا الى أن مساحة المربع من الداخل لا تتسع للأمتعة وغيرها تستدعى الحالة تشكيل العساكر في صف واحد وهذا مما يسهل على الأصناف التي يقودها قوادها الدوران في المربع وسلوك طريقهم في الأدغال .

الأدغال الكثيفة — ان السير في الأدغال الكثيفة يستدعى تشكيلات دقيقة جدا ومحدودة ويجب على كل ضابط أو عسكري أن يعرف محله وما يجب عليه القيام به تماما في الأحوال المتنوعة التي قد تطرأ فجأة . فاذا فرض أن القوة تسير في طريق يناسب سير عساكر مشكلة قطارات فردية فقط فلا يجوز أن يتجاوز عدد القول ٢٠٠ عسكري فاذا تجاوز القول هذا العدد صعبت ادارته وأصبح عمر الالتواء وأدى بالعساكر الى اطلاق النار على بعضهم البعض في اجتيازهم منحنيات المسالك في الأدغال . أما الحملة فيجب أن تجعل جماعات بقيادة قواد لائقين فتوزع هذه الجماعات بين البلاتونات .

ويجب تعيين زوجين من الكشافة فيعين أحدهما من الصنف الأمامي ويتقدم القول في طريقه والآخر من الصنف الخلفي ويسير في مؤخرته (في أثناء السير ليلا تستدعى الحالة تعيين عدد أكبر من هذا) أما باقي الصنف فيكون امدادا لهم وعند الامكان تسير كشافة أيضا عن كل جنب من جنبي الصنف ولكن في غالب الأحيان لا يتيسر اجراء ذلك . ويرى في (الشكل ٤) بلوك في حالة السير .

٤ - في أثناء السير : لا يستصوب عادة السير ليلا في الأدغال .

تغير المؤخرة التي تعين للنهار النقطة الخارجية عند ابتثاق الفجر وتضعاف الدوريات والديدهانات ولا تلتحق بالعدو بعد أن يخلى المعسكر وحينئذ ينحرف قائد المؤخرة قائد القوة أن الجميع مستعدون للتقدم .

ان الغرض من تعيين الكشافة في أثناء السير في الأدغال هو وقاية القوة من المفاجأة وعند ما تضطر الحالة الى اكتشاف محل العدو يجب اتخاذ تدابير مخصوصة لذلك فيستخدم نفر من الأهالي أو كشافة متمرنة لهذا الغرض .

إذا حصل فرع (كبسة) فتتهقر كشافة الوقاية عادة الى مربعها أو قوطها حالا وينبغي لها دائما أن تحبر القوة بظهور العدو بلا تأخير .

أما في الأدغال الخفيفة فلا تستدعى الحالة التخوف من الهجوم الفجائي مادامت الكشافة في الخارج ترصد العدو ولكن يجب ألا يرح من البال ترجح وقوع القوة في كمين .

عند وصول القوة الى طرف سهل مكشوف أو عند ما تقترب من خور أو واد ضيق أو قرية يجب عليها أن تقف الى أن تسير كشافتها الى نهاية الجهة الأخرى

من ذلك المكان أو الى أن تستكشف ذلك الخور أو الوادي أو القرية أو الى أن تسير الى مسافة تتمكن معها من وقاية المربع من النيران .

أما في الأدغال الكثيفة أو الأراضي التي ينمو الغاب فيها فينبغي تقوية الكشافة بعساكر من الصنف التي هي لكي يتيسر انجاز العمل بسرعة على ما يرام .

تستدعي الحالة شدة الحذر والانتباه في أثناء السير في الأدغال الكثيفة فيسير كل عسكري عادة وسونكه مركب في بندقيته . أما في الأدغال الكثيفة جدًا فقد تستدعي الحالة تعمير البندقيات اذ قد يتوقف كل شيء على فتح النيران بسرعة .

يجب على المقدمة أن تتقدم القوة مسافة طويلة لكي لا تهوق خطوة القول اذا اضطر الى السير بتمهل وحذر ويجب عليها أن تبذل ما في وسعها للحفاظ على المواصلة مع القوة الأصلية ولا يجوز لها أن تسير بسرعة زائدة وعلى الخصوص بعد اجتياز أي مانع صغير اذ عند ما تكون سائرة بقطار فردي فان كل مانع مهما كان صغيرا ينجم عنه ازدياد الفاصل بين العساكر فتفصل الجماعات عن بعضها البعض .

ويجب على المقدمة أيضا أن تسد مفارق الطرق التي لا تؤدي الى الاتجاه الذي تكون القوة سائرة فيه وذلك برسم خط على الأرض مقاطع لهذه المفارق أو بسدها بأغصان الأشجار أو بأن يتخلف عسكري أو عسكريان على مفارق الطرقات لهذا الغرض اذا كانت القوة سائرة ليلا .

وسواء سارت القوة في الأدغال الكثيفة أو في الأدغال الخفيفة يجب أن تقف قترات بين آونة وأخرى لتصحيح المسافات والقواصل ويجب أن تضرب نوبة الفرع للتثبت من أن الجميع عالمون بواجباتهم .

٥ - مراقبة ضرب النار : ان الأوامر الاعتيادية المختصة بضبط وربط النيران تنطبق عادة على ما يختص بالمحاربة في الأدغال الخفيفة ومن المستصوب اتباعها على قدر الامكان ويرى في غالب الأحيان أنه يستطاع اكتشاف العدو جلياً من خلال الأدغال الخفيفة باتخاذ أوضاع غير الوضع (القيام) "مركباً".

عند ما تكون القوة سائرة قطارات أو قطارات فردية في الأدغال الكثيفة فن الأمور الهامة جداً فتح النيران بسرعة وبما أن الحشائش والأدغال تحجب النظر عن رؤية خط التشين فينبغي اطلاق النيران جميعها والعساكر في وضع "واقفاً" وإذا كان العساكر يعرفون صوت قائد صفهم معرفة جيدة فيستطاع حينئذ الاستغناء عن ذكر اسم الوحدة وبما أن السونيكات تكون مركبة في البندقيات وقتئذ والعدو على بعد بضع ياردات فقط فلا لزوم لرفع الشانكاه أو لذكر المسافة أو الهدف .

وعند أول ظهور العدو يصدر قائد الوحدة أمره بفتح النيران . ومن ألزم الأمور مراقبة النيران مراقبة تامة اذ يصعب جداً استعواض الذخيرة في مسالك الأدغال .

٦ - الهجوم : يستطاع صد الهجوم بسرعة في الأدغال الخفيفة بإدارة الوحدات أو تشكيلها الى الخارج بحسب الضلع الذي تكون هذه الوحدات فيه ، سواء كان الضلع الأمامي أو الخلفي ، وإذا اضطرت الحالة فيستطاع فتح الضلعين الجانبين طابوراً بسهولة وإطالة الخط الأمامي بهما . أما الضلع الخلفي فيصبح بمثابة امداد واحتياطي للقوة .

ومما يجب الانتباه اليه إدخال الكشافة الى المربع قبل فتح النيران . أما في الأدغال الكثيفة أو في الأراضي التي تتوفر فيها الحشائش الكثيفة فإذا كان الهجوم من الأمام فيترجح أن تكون هناك أرض جرداء أو خور قد انتفع به العدو فاختفى فيه وترصد لظهور مقدمة القبول فينشد تفتح القوة حالا الى كلا الجانبين لأن ذلك يستغرق من الزمن نصف ما يستغرقه التفتح الى جنب واحد .

تراعى دائما هذه الطريقة عينها في الأورطة . مثال ذلك : يفتح البلاطونان نمرة ١ ونمرة ٣ الى اليمين والبلاطونان نمرة ٢ ونمرة ٤ الى اليسار .

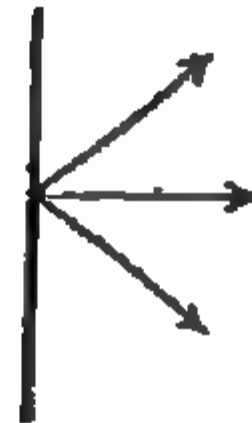
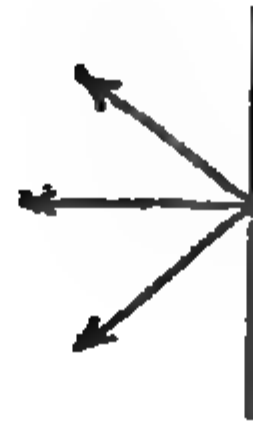
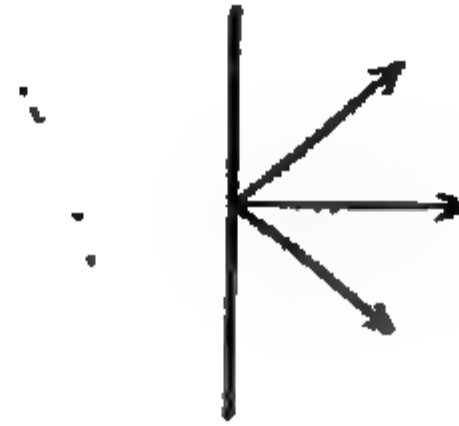
وتنطبق هذه المبادئ عينها على القول المؤلف من بلوكات (أنظر شكل ٤) والأسمم والخطوط المرسومة بالنقط ترشد الى اتجاه التفتح .

عند ما تصل وحدات ضرب النار الى خط الطابور وتبصر العدو يجب عليها أن تطلق النيران عليه حالا وتستمر على ذلك دون أن تبالي بالوحدات الأخرى التي عن يمينها أو عن يسارها أما الوحدات التي تكون قد سبقت فوصلت الى خط الطابور فتساعد على فتح الوحدات على الجانبين بإطلاق النيران بارة الى اليمين وطورا الى اليسار حسبما تستدعيه الحالة .

يستطاع مقابلة الهجوم الذي يصوب الى جنب من جنبي قول سائر في الأدغال بالقطار الفردي بالاتجاه نحو ذلك الجنب وإطلاق النيران وبالهجوم اذا اضطرت الحالة (أنظر البند ٨) .

اذا هجم العدو على كلا الجانبين في وقت واحد فتسجبه الوحدات بالتعاقب الى كلا الجانبين . مثال ذلك : يتجه الصفان نمرة ١ ونمرة ٣ الى اليمين والصفان نمرة ٢

Figure 5. شکل ۵



ونمرة ٤ الى اليسار ويساعد هذه الأصناف بعضها البعض بإطلاق النيران الى اليمين والى اليسار وبالهجوم على العدو اذا اضطرت الحالة (أنظر البند ٨ والشكل ٥) .

أما الجمالون فيضطجعون عند الهجوم ويلقون أحماهم على الأرض في الجنب الذى هجم العدو عليه فيشكلون منها (الأحمال) خط دفاع .

٧ — القتال الهجوى : قبل أن يبدأ القول بقتال هجوى يجب عليه أن ينشئ زريبة (ان أمكن) حول وسائل قتله ومهمات (حملته) ولا تنطبق هذه القاعدة على القتال الهجوى الذى سيذكر في البند الثانى ويكون الغرض منه ملاقاته هجوم الكمين .

٨ — المفاجأة والكمين : ان أفضل طريقة لمقاولة المفاجأة والكمين هي "الضرب طابور" فى اتجاه العدو فالهجوم عليه حالا .

أما الغرض من الهجوم المصحوب بالصياح الشديد وصوت البورى فهو جعل العدو يفر أمام القوة المهاجمة والهجوم الذى من هذا النوع لا يتجاوز مداه العشرين ياردة على الاطلاق لأن العسكرى النظامى لا يستطيع الركض فى الأدغال بالسرعة التى يستطيعها أهالى البلاد وأما اذا هجم العدو على كلا الجنين فيجوز للقوة حينئذ أن تصده بالخروج على المهاجمين من كلا الجنين . ويجب على العساكر أن يفتروا بعد أن يتجاوزوا مسافة عشرين ياردة ثم يستأقوا ضرب النار .

ويرى أن المتوحشين الذين يدبرون مفاجأة ويجدون العساكر على استعداد لصدّها يكون نصيبهم الارتباك والفشل التام .

وتختص هذه الملاحظات بالمفاجأة الحقيقية أى التى تطرأ بلا سبق انذار بها .
أما عند ما يشتبه بوجود كمين مما يستتج من وقوف شخص أو أكثر من المعادين
فى الطريق ومناداته بصوت عال بأن الطريق مقفل فى وجوه الجنود فبينا يجيبهم
القائد على أقوالهم اذ يجب على الجنود أن يفتحوا بكل سكينة ومن غير أن يراهم العدو
ثم يركدوا فى صورة طابور ويعمروا بندقياتهم وعند صدور إشارة القائد أو أمره
يستعدون للوقوف وإطلاق النيران "ضرب طابور" ويهجمون اذ يرجح فى هذه
الحالة وجود كمين مدبر باعتناء .

٩ - الوقوف نهارا : عند ما يقف الجنود وقفات مؤقتة للاستراحة فى
الأدغال الخفيفة يثتم تعيين عدد كاف من الديدنه بانات يتناسب مع تشكيل القوة
وجمها ويجب اصدار أوامر صريحة بذلك قبل البدء بالسير لكى تأمن القوة
إخطار المفاجأة .

ففى الأدغال الكثيفة يكون قواد الأصناف مسؤولين تمام المسؤولية عن وضع
ديدنه بانات مزدوجة على بعد ٢٠ أو ٣٠ خطوة أمام أصنافهم أو عن أجنابها
وذلك فى كل مرة يقف القول فيها عن سيره .

فاذا لم يكن الوقوف وقفا مؤقتا ويجب تجسس الأرض المجاورة للقوة تجسسا
تاما وإنشاء مسالك بين الوحدات وبعضها البعض وتعيين دوريات لمراقبة المسالك
والأراضى الجرداء والخيران والأراضى المكشوفة .

الوقوف ليلا : عند ما تقف القوة عن السير للبيت ليلا يجب أن تفعل ذلك
قبل حلول الظلام بوقت كاف لكى تتمكن من اجراء ما تحتاج اليه من الاستعدادات
فى ضوء النهار .

فيجب دائما انشاء زرية حتى لو كان المظنون في الأهالي أنهم متحابون فاذا لم يتيسر الحصول على مواد لانشاء الزرية وجب حفر خندق وانشاء مانع مهما كان نوعه وشكله .

ينام الجنود في الزرية بقرب أطرافها ويديرون رؤوسهم الى الخارج ويركبون السونيكات في البنادقات ويضع كل عسكري بندقيته الى جنبه بحيث يصوب فم الماسورة نحو الزرية وان أمكن تتخذ كل وحدة في الزرية المركز عينه الذي كانت تشغله في المربع في أثناء النهار أو في الليلة السابقة .

وينبغي تنظيف الأرض من الحشائش حول أضلاع الزرية الأربعة على بعد مائة ياردة على الأقل ولكن يجوز ترك الأشجار الكبيرة كما هي .

ويجب قبل كل شيء اتخاذ ما يلزم من التدابير لوقاية طلب النقل وعند غروب الشمس يجب سد كل الطرق والمسالك في جوار المعسكر بوضع موانع فيها .

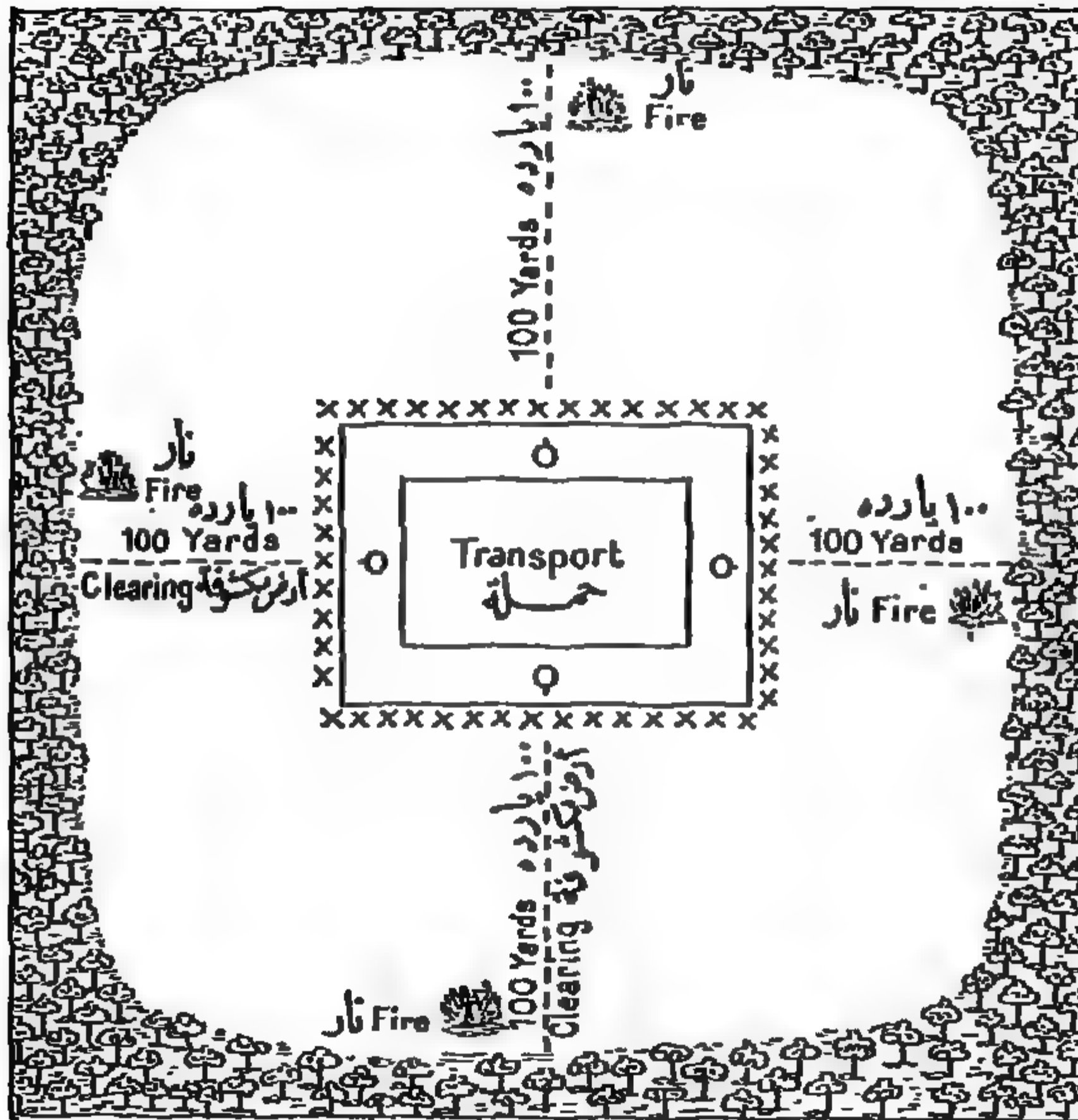
وكل المظال التي تنشأ في الزرية يجب أن تفتح الى الخارج .

ويجب تعليم كل توابع المعسكر تعليما تاما كل ما يجب عليهم عمله في حالات الهجوم .

ويجب أن يترك قضاء خال خلف خطوط ضرب النار وحول محيطها من كل الجهات لتسهيل المواصلات والمراقبة في حالات الهجوم .

يجب وضع كل الحيوانات في زرية مبيتة في الوسط لمنعها من الهياج والأجفال أما اذا كانت كثيرة العدد فينبغي انشاء مسالك ومعاير في المحال التي توضع فيها لكي يسهل على العساكر الذين يعهد اليهم بها أن يتحركوا بمطلق الحرية .

Figure 6. شکل ۶



ويجب الاقتصار في ايقاد النيران على ما تستدعيه الحالة فقط ويجب أن توضع على قدر الامكان في سفالة الريح ، أى الجهة المضادة لجهتها) ويقتضى مراقبتها لمنعها من الانتشار .

ويجب اتخاذ ما يلزم من التدابير لانشاء أدبجانات ولكن ينبغي الاستغناء عن مراعاة الشروط الطية اذا تعارضت في سبيل المحافظة على سلامة العساكر .
ويجب أن يخزن من المياه ما يكفي لاحتياج القوة في الليل .

أما في الأدغال الخفيفة فيستطاع تنظيف الأرض من الأعشاب والحشائش الى مسافات أبعد جداً مما يستطاع في الأدغال الكثيفة فتوضع الديدهانات خارج الزرية بالفواصل التي يرى أنها ضرورية ويضمن معها اكتشاف العدو اذا اقترب من الزرية وعلى بعد ٢٠ أو ٣٠ ياردة منها ويترك خلف هؤلاء الديدهانات (تعيين الديدهانات عادة مزدوجة) مما يؤدي الى الزرية بحيث يتمكنون من الدخول اليها بسرعة عند حصول الفرع وينضمون الى جماعاتهم التي تكون داخل الممر مباشرة .

وقد يستصوب في بعض الأحوال وضع جماعات من الأهالي الذين يوثق بهم على الطرق المؤدية الى المعسكر وعلى مسافة منه ويجب والحالة هذه تعريف الديدهانات بهم .

توقد النيران في الأدغال الكثيفة في أطراف المعسكر الجرداء ويعين كل قائد صنف ديدهانات أو ديدهانات مزدوجة ويعد هؤلاء الديدهانات عادة تقطاً خارجية كافية اذ يستطيعون أن يروا العدو بالاستضاءة بالنيران عند ما يجتاز رجاله الأرض الجرداء (أنظر الشكل ٦) .

يرى في (الشكل ٧) شكل مفيد من أشكال الزراب (جمع زرائب) اذا كان عدد الجنود قليلا بالنسبة لعدد الحملة والأهالي المتحاربين وغيرهم .

وهو مفيد على الخصوص اذا كان لدى القوة غنائم من الماشية فان هذه الماشية تفزع وتضطرب دائما اذا هوجمت الزريبة ليلا وقد تشق طريقها الى الخارج حتى ولو كان سياج الشوك والعصى المصنوعة منه الزريبة مزدوجا .

ويجب توجيه مزيد العناية في تنظيم هذه الزريبة وصنعها بحيث ان أضلاع الزريبة المنزوية لا تنقص في شكلها عن زاوية قائمة مع أضلاع الزريبة الأصلية والا فقد يجوز أن يطلق العساكر نيرانهم في الليل على الزريبة الأصلية .

يوضع في الزريبة المنزوية كل القيادة وعلى قدر ما يمكن من الجنود الرماكين الذين لا يقفون الى جانب حيواناتهم ويجب انشاء هذه الزرائب بحيث تقوى على المقاومة ضعفى ما تقوى عليه الزرائب الاعتيادية لكي تقوى على مقاومة اجفال الحيوانات ويجب سد ممرات هذه الزرائب حتى اذا اخترق العدو الزريبة الكبيرة استطاع العساكر الذين في الزراب المنزوية الاحتفاظ بها ويجب وضع كل الذخيرة ومقدار من التعيينات حسبما يستصوب في الزراب المنزوية .

١٠ - الاستعداد : سواء اشتغلت الجنود في الأدغال الكثيفة أو في الأدغال الكثيفة يجب رسم خطة للجري عليها والعمل بها في حالات الهجوم ويجب على الجنود جميعا أن يفهموا هذه الخطة فهما تاما .

اذا هوجم قول وهو سائر في الأدغال الكثيفة فمن المحتمل جدا حصول ضجة كبيرة وارتباك وعلى الخصوص اذا كان العفش محمولا على ظهور الجمالين وكان

ايصال الأوامر مستحيلا فلذلك تضطر الحالة الى رسم خطة مقدما يترن عليها الجنود حتى يستطيع كل عسكري معرفة محله وواجباته في أحوال كهذه وقائد القول الذي يهمل هذا الأمر يعرض قوته لنكبة عظيمة .

١١ - الحملة : في تشكيل المربع سواء كانت القوة سائرة أو واقفة يجب أن تكون الحملة في الوسط بحيث يكون عفش كل وحدة منفصلا بقدر الامكان عن عفش الوحدة الأخرى .

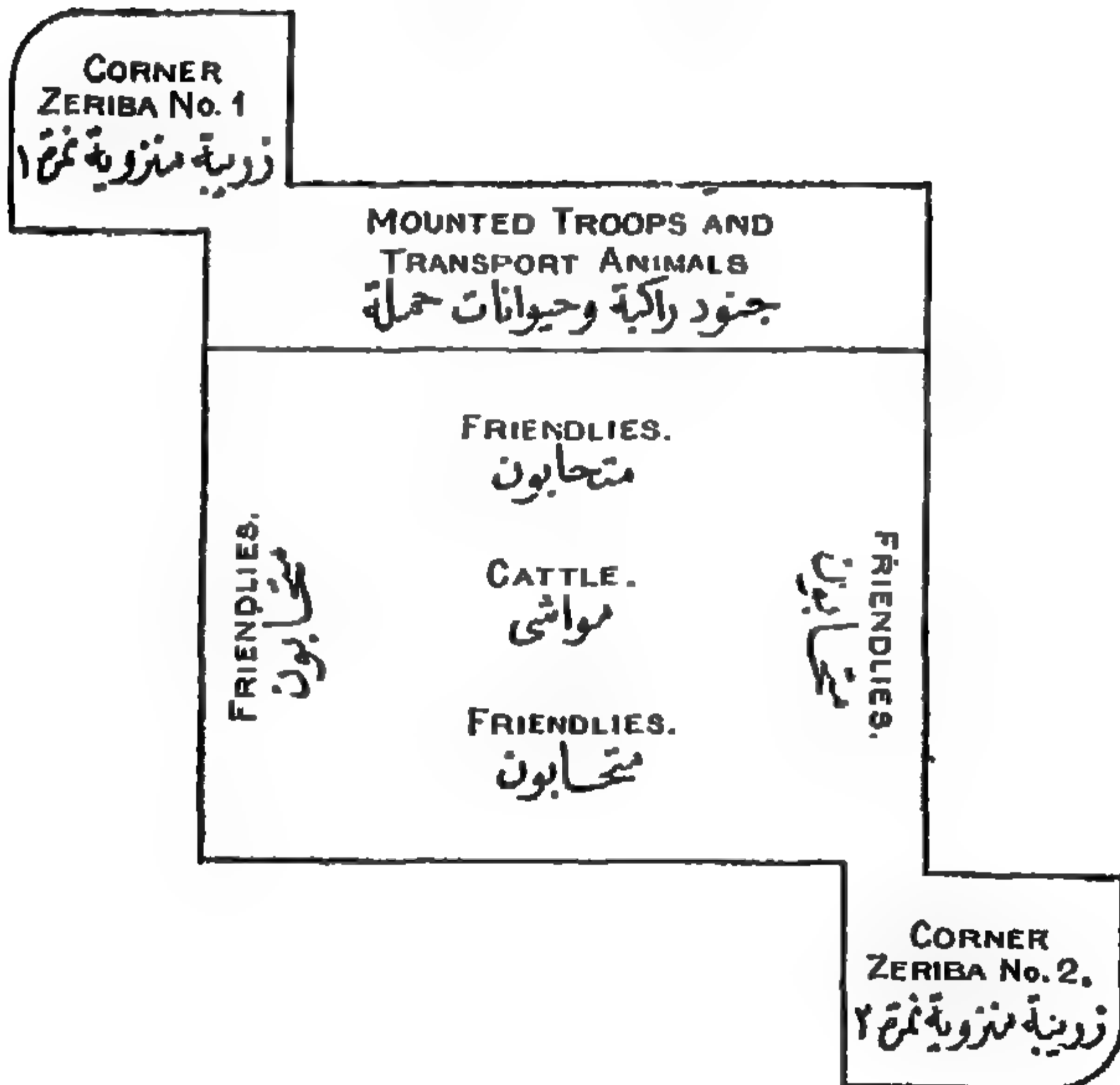
والقولات التي تسير في الأدغال الكثيفة يجب أن تقلل ما أمكن من سل العفش لأن الجمالين وحيوانات الحمل يسيرهم قطارات يتأخرون ويضعفون القول فالأمتعة التي يحتاج اليها بمجرد وصول القول الى المعسكر يجب أن تكون أقرب من غيرها الى مقدمة القول ويجب حمل العينات كاملة معا لكي يسهل تفتيشها عند الوصول الى المعسكر .

وفي حالات الهجوم ينبغي تبريك الجمال وأما الجمالون فيرقدون على الأرض . يجب انتهاز فرص متتابعة في أثناء التمرين لتعويد حيوانات الحملة سماع أصوات اطلاق النيران ليلا باستعمال الفشنك .

١٢ - عوائد الأهالي : عند رسم الخطط للعمليات الهجومية يجب بذل ما في الوسع للعلم بعوائد الأهالي والتثبت منها وعلى الخصوص فيما يختص بالأساليب الحربية التي يلتجئون اليها وبحركاتهم في الليل .

١٣ - مواضع متفرقة : يحدث العدة عادة ضوضاء وضجة عظيمتين فيجب على الجنود أن يقللوا ما أمكن من احداث ضجة الا عند الهجوم حتى

Figure 7. شكل ٧



لا تختلط أصواتهم بالتداعيات والأوامر فيصعب سماعها أو فهمها ولهذا الغاية يجب الاستغناء عن كل التداعيات والأوامر التي لا لزوم لها .

وفي البلاد التي لا يوتق بأهلها على الإطلاق يجب منعهم من الدخول الى المعسكر بحراهم ولذلك يجب أن تخصص محال خارج المعسكر لوضع الحراب فيها .

يفيد الأهالي المتحابون في الاستكشاف ومطاردة العدو المنهزم وفي جمع المؤونة وهم في الغالب يصحبون القوة بقصد النهب لا للقتال فيهربون في إبان المعركة ويسببون فشلا وارتبا كابين العساكر على أن عددا قليلا منهم في مقدمة القول يأتي بفائدة إنما يجب على هؤلاء أن يرقدوا على الأرض عند نشوب القتال .

يجب على الجنود أن يحرقوا ما أمكنهم من الأعشاب في بلاد معادية فاذا أحرق العدو العشب من الجهة التي تهب منها الريح وجب على القول أن يحرقه حالا في الجهة المضادة لمهب الريح ويجب على الجنود أن يكون لديهم ثياب الكبريت لهذا الغرض .

يجب ألا يبرح من البال أن من عادة بعض القبائل (الدنكا) الهجوم تحت ستار قطع من الماشية .

إذا كانت سيقان الذرة طويلة فانها تمثل ميدانا حسنا للتمرين على القتال في الأدغال الكثيفة . والخيطات المزروعة قصب سكر تأتي أيضا بفائدة لهذا الغرض .

الفصل الحادى عشر

المحاربة فى جبال النوبة

١ - ملاحظات عامة : من أنواع المحاربة التى يقتضى القيام بها فى السودان نوع يعرف بالمحاربة فى الجبال وتشاهد هذه الجبال فى جهات متعددة من أنحاء السودان فاذا كانت فى حوزة عدو حازم عند قاتها تعد عقبة كؤودا فى سبيل تقدم الجيش ولذلك فان أول ما يجب الاهتمام به ينحصر فى الجبال الآهلة بالسكان التى اتخذها الأهالى موطناً لهم وتأهبوا للدفاع عنها بقدر ما لهم من الحول والطول وتشاهد هذه الجبال بكثرة فى جبال بلاد النوبة وفى مديرية الفونج ولكن الأكام التى فى المنطقة الأولى أشد صعوبة منها فى الثانية ولذلك فهى مدار البحث فى هذا الفصل .

وقبل الخوض فى بيان أنجع الوسائل التى اتخذت لاختضاع القبائل التى تقطن هذه الجبال تستدعى الحالة وصف الأحوال المتنوعة التى يجوز أن تعترض الجيش فى سيره اليها .

٢ - السكان ومساكنهم وعاداتهم - لاجابة للقول هنا أن قبائل النوبة لايسكنون الا فى الجبال التى فيها مياه وفى بعض الأحيان توجد المياه فى قمم الأكام ولكنها تكون غالباً فى سفوحها فى أحواض تتجمع فيها مياه الأمطار وفى قيعان الخيران وفى مجارى السيول .

ويسكن الأهالى على الأكام وفى بعض الأحيان على قممها العالية وأحياناً فى منحدراتها مهما كان تحدرها شديداً فيتفرقون فى مجاميع من الشكلات لايسطاع

تميز ألوانها من ألوان الصخور ويستعملون عادة الثكلات المستديرة الشكل فيشيدونها بالطين وأحيانا بحجر وأحيانا تشاهد منازل مستطيلة أو أحواش وهم في كل الأحوال يتخذون القش لتسقيف منازلهم به .

والأهالي جيليون بمعنى الكدة ونظرا لصعوبة التمييز بين ألوانهم وألوان ظل الجبال ولما هم عليه من خفة الحركات في صعودهم الى الجبال وتزولهم منها فلا يؤمل من الجنود القبض على أحد منهم بعد أن يطلق ساقية للريح .

وهم مسلحون ببنادقيات ومنجوتون التي لا نشانكاه لها في الغالب . والذخيرة ، وهي عادة من صنعهم ، لا تؤثر تأثيرا فعليا الا على مدى ٢٠٠ ياردة ويسمع صدى اطلاقها على مسافة ٥٠٠ ياردة .

٣ - وصف الجبال وصفا عاما : ان الجبال التي تقطنها قبائل النوبة هي على أنواع وأشكال مختلفة بحيث ان جل ما يمكن عمله هو وضع قواعد عامة لارشاد الجنود الى ما يجب اجراؤه في الأعمال الحربية ضد سكانها .

وتختلف هذه الجبال في الارتفاعات بين ٥٠٠ قدم و ٢٠٠٠ قدم ويتراوح امتدادها بين ميل واحد وخمسة عشر ميلا مربعا وهذا الامتداد هو إحدى الصعوبات العظمى التي تلاقها الجنود فيها .

فكل جبل أو سلسلة جبال تقع في سهل يفصلها فصلا تاما عما يجاورها من الجبال أو سلاسل الجبال الأخرى وبذلك تتسع الدائرة التي ينحصر فيها غرض المهاجمين .

ويحدث أحيانا أن الجنود تضطر الى القتال في جبل يرى من منظره الخارجى أنه مكون لسلسلة من نوعه ولا تزيد مساحته عن الحدود الصغرى التى سبق ذكرها ففى هذه الحالة يكتسب المدافعون دائما بعض الفائدة من كثرة الكهوف التى سيأتى وصفها فيما بعد .

تتكون هذه الجبال غالبا من سلاسل جبال تشمل على مساحات أكبر جدا مما سبق ذكرها ويتكون منها مجموع من الجبال تحترقها وديان ضيقة من جميع الجهات وقلبا ترى سلسلة منفصلة عن مثلها حتى بين الآكام التى استدارتها أتم من غيرها مما سيأتى الكلام عنه بل كلها مشتبك ببعضه البعض بلا انتظام حتى أنها تشبه مجموعا من أكوام التراب التى يبنها النمل الأبيض (القراضة) متصلة ببعضها البعض .

ومع ذلك تختلف هذه الآكام فى أشكالها وتكوينها عن بعضها البعض اختلافا بينا فبينما يرى أن جميعها متحد يرى أن بعضها منها أقل تحذرا من البعض الآخر وهذا النوع أى الذى يزيد فى تحذره عن غيره هو أكثر استدارة من غيره ومعظمه مغطى بالعشب .

وتوجد مشابهة بين هذه الجبال والجبال التى تكثر فيها الصخور ومن أمثلة ذلك أن مداخلها يجوز أن تكون متحدرة تحذرا شديدا بحيث تضطر الحالة الى اتخاذ طريق واحد لها أو اذا كانت جميعها مستديرة ومغطاة بالعشب يجوز أن تكون قممها قائمة على صخرة ظاهرة للبيان ذات جرف شاهق أو أن يرى فى وسط سلسلة من هذه الجبال التى يقل تحذرها عن غيرها كوم من الصخور السوداء يجعلها شبه ما يماثلها من الجبال الأعظم منها .

وفي الحقيقة لولا هذا الامتداد في سلاسل الجبال هذه والفرص التي يغتنمها الأهالي للنجاة أو للاختفاء لما اتخذوا هذه الجبال مساكن لهم لأن النوبي يقتصر ولا شك على سكنى الجبال التي تكثف فيها الصخور لتقيه الأخطار كما تفى الكثيرون غيره من جيرانه .

وهذه الآكام وعرة المسالك للغاية والطرق التي يتخذها النوبيون للوصول الى مساكنهم تكون عادة صاعدة بحداء مداخل الجبال ومجاري المياه التي تكثف في هذه الجبال . وكثير من جوانب هذه الآكام يصعب تسلقها لأنها مكتوبة على مساحات متسعة من الصخر الأملس القائم عموديا أو على زوايا متحدرة جدا وعدا عن ذلك فان الصخور الضخمة تسد الطريق ومع عدم وجود العشب عادة فان الأدغال والشجيرات الصغيرة تنمو في الشقوق الكثيرة أينما تكون الآكام مشقة .

وهذه الأشكال تتغير على أبعاد قصيرة الى أكوام من الحجارة الكبيرة التي تسقط كتلة واحدة ممتدة من أعلى الأكمة الى أسفلها فتملا غالبا جانب الجبل بأكمله .

وفائدة هذه الحجارة الكبيرة هي جعل الأكمة مجوفة فان هذه الحجارة يتكدس بعضها فوق البعض طبقة على طبقة فوق السطح الحقيقي للأكمة وقد صرف النوبي وقتا طويلا في مساعدة الطبيعة لوصول المرات التي تحت سطح الأرض بالكهوف التي تكوّن من هذه الصخور الكبيرة وبهذه الوسيلة يستطيع أن يجتاز الجبل من الجانب الواحد الى الجانب الآخر من غير أن يرى خارجه ويستطيع أن يتخذ جوفه (الجبل) مأوى لعشيرته وماشيته ومؤناته فينبى في جوف الأكمة مخزنا

كثيرا للحبوب و يطلق على هذا القسم الذى ينشئه تحت الأرض اسم كهف لعدم وجود اسم أفضل منه .

٤ - الفصل المناسب للعمليات الحربية : بعد أن اجتهدنا فى وصف البلاد التى تستدعى اجراء العمليات الحربية فيها تضطرنا الحالة الآن للتبصر فى هذه العمليات .

ان الحكم فى أى وقت من أوقات السنة أنسب من غيره لمباشرة القتال فى الجبال يتوقف على وجود المياه وذلك لسببين : فالأول وهو طبعى يختص بسقى الجنود فى طريقهم الى ميدان القتال وعودتهم منه ومدة اقامتهم فيه ، والثانى هو الرغبة فى مهاجمتهم فى الوقت الذى تكون فيه المياه قليلة عندهم لكي يتمكن الجنود من حراسة ما تبقى منها ولذلك يجب التروى فى الوقت المناسب للقيام بهذه العمليات الحربية .

ان القمر من العوامل الهامة فى تعيين الأيام المناسبة من الشهر لهذه العمليات .

٥ - الأغراض التى يطلب نيلها : يجب على كل فرد من أفراد القوة أن يضع نصب عينيه ثلاث قواعد هى :

(١) يجب القبض على الأسرى وعلى الخصوص الفتيان والفتيات منهم وجعلهم وديعة لاستبدالهم بالبندقيات وللحصول على الأخبار من الأهالى .

(٢) يجب ضبط الماشية .

(٣) لا يجوز للقوة أن تتقهقر حتى ولو كان التقهقر تقهقرا مؤقتا الا بعد

ادراك هذين الغرضين .

ولاتمام هذه الشروط التي سبق ذكرها يمكننا بما تعلمناه بالاختبار أن نضع قاعدتين للاسترشاد بهما وهما :

- (١) ضرورة اخفاء حركات القوة .
- (٢) وجوب مراعاة السرعة في جميع الحركات مراعاة تامة .

٦ - اجراءات أولية : ان استطاعة قائد القوة الاستكشاف بنفسه بحرمه السوارى حول الآكام عامل من العوامل التي تسهل القيام بالعمليات الحربية في الجبال الصغيرة اذ يستطيع القائد حينئذ أن يعين بنفسه أفضل طريق لتقدم القوة التي لديه على اختلاف أجزائها . ولما يعترض النوبي هذا الاكتشاف وغاية ما يفعله هو أنه يظهر على قمم الجبال ليراقب الاستكشاف ببعض الاهتمام . ولكن معلوما أن مفاجأة النوبي للقبض عليه وعلى ماشيته في السهل من أصعب الأمور .

ومع استطاعة القائد زيارة عدة نقط مهمة تشرف على الجبال وعلى ما يقع تحتها من المناظر يجب عليه أن يقول كثيرا على ما لديه من الخارطات وعلى الأخبار التي يستطيع الحصول عليها بواسطة السلطات المدنية (الملكية) .

ومن سوء الحظ أن كثيرا من بطون (فروع) القبائل تسكن سلاسل هذه الجبال وتعيش معا في جبل واحد ويتناوبون على أن احداها تناصب الحكومة العداء يرى أن الآخرين يظهرون لها الولاء والاخلاص ولو الى حين . وقد يرتبك القائد ارتباكا عظيما اذا أخذ فريقا منهم وترك الفريق الآخر على اننا اذا نظرنا الى هذه المسألة من الوجهة العسكرية نرى بلا ريب انه من الأصوب لسكان الجبال أو سلسلة الجبال عموما أن يكونوا متحدى الأميال نحو الحكومة .

فاذا لم يكن سكان سلسلة الجبال جميعهم موالين للحكومة فيكون من المستطاع انزال الموالين منهم مع ماشيتهم الى السهل ووضعهم في المعسكر بشرط أن لا تمس ممتلكاتهم بضرر وأما الأشخاص الآخرون والحيوانات والحيوب التي تستولى القوة عليها في أثناء تقدمها فيما بعد فتعد من ممتلكات العدو .

٧ - خطة العمليات الحربية : ان أفضل خطة تتخذ الآن هي التقدم بقولات متعددة في وقت واحد من كل جهة وقد يكون من الصواب ابقاء جزء أو أكثر من أجزاء القوة في مكانه والتقدم على العدو بباقي القوة ولكن مبدأ حصر العدو بين قوتين أو أكثر لا يتغير .

أما في سلسلة جبال كبيرة فيستصوب عادة تعيين جزء من القوة لطرد العدو وسوقه أمامها ومع أن هذه القوة تتقدم وحداتها من نقط عديدة فانها تتخذ بها تدريجاً في وقت يكفى للاشتراك معها في الوقوف في وجه أية مقاومة قد تلقاها من العدو .

وفي الغالب لا تلقى القوة مقاومة عنيفة من النوبي لأنه عندما يكون محصوراً من كل الجهات يترك الماشية التي يكون ساعياً في سوقها الى محل أمين ويلجأ هو الى الصخور أو الى الكهوف أو يسعى الى الفرار بنفسه الى السهول ولذلك يقع كثير من الماشية وبعض الأسرى في قبضة القولات العديدة .

٨ - محل التجمع : يرجح أن تستغرق هذه العمليات عدة أيام في الاستعداد لها أو في تنفيذها ولذلك ينحتم على القوة أن تنتخب المكان والزمان الذي يراد التجمع فيها ويحددها ويحافظ عليهما .

فاذا كانت القوة مزمنة التقدم في وقت واحد فيجوز أن يكون هذا المكان موقعا مشرقا على ما تحته وما حوله في وسط سلسلة جبال ويرى أن احتلاله ضروري أما اذا كانت القوة قوة محاصرة ثابتة في محلها فيكون مكان التجمع المكان عينه الذي احتله هذه القوة .

وفي أثناء تحرك القولات المتعددة الى مراكزها للتقدم منها ، وان أمكن في أثناء التجمع ، يجب على الجنود الراكبة أن تستغل في السهل لكي تقفل الفواصل بين القوات المتعددة وبعضها البعض . أما ميدان العمليات فيجب أن يقسم الى أقسام يحتوى كل منها على عدد معين من القولات ويعين قائد لكل قسم .

٩ - الحملة : يجب تعيين حملة مخصوصة للقوة اذا رأى أن الجنود سيغيبون ثلاثة أو أربعة أيام عن المحل الذي يكون عفشهم الأصلي فيه فتوضع هذه الحملة مع قول التعيينات في محل مناسب الى أن يتم إنشاء القوة وترسخ أقدامها في سلسلة الجبال وعند ذلك يرقى بها لتنضم اليها .

وكقاعدة مرعية يجب أن تؤلف هذه الحملة من البغال نظرا لوعورة المسالك الصخرية التي يتعين عليها السير فيها .

١٠ - سير التقدم العام : كما سبق لنا القول يجب الاصرار على السير بسرعة ومع أنه لا يمكن الاستخفاف بوجه عام بالمرتفعات أو اهما لها بتاتا فان عددا قليلا من العساكر يكفي غالبا لاجبار العدو الذي يحتلها على التقهقر أما باقى القول فيستمر على التقدم في المسالك والوديان الضيقة التي سبقت الإشارة اليها . ومن

وجهة أخرى فقد تضطر الحالة أحيانا الى الهجوم على موقع فاذا أحكم القائد خطته فيكون هذا العمل من نصيب القوة التي سبقت الإشارة اليها وسميت بالقوة المطاردة ولذلك وجب أن ترافق هذه القوة قوة من الطوبجية حيث يجوز استخدامها في هذه الحالة اذا قضت الضرورة بذلك . هذا ان اطلاق النيران قبل أو انه يرهب النوبي وكقاعدة متبعة لايجوز اطلاق النيران من المدافع الا بعد أن يقترب المشاة من قة الموقع المنوى الهجوم عليه .

وقد يحدث في بعض الجبال أن قوة صغيرة تحاول مطاردة قوة كبيرة من النوبيين ففي حالة كهذه تأتي المدافع بفائدة جزيلة وفي هذه الحالة يحتاج الى صنفين لكي يستمر أحدهما على اطلاق النار بينما يتقدم الآخر الى الأمام أما في المسالك التي لا يتيسر للبغال السير فيها فيستطاع حمل المدافع على نقالات مصنوعة من القنا .

وفي غضون ذلك تستمر المشاة على التقدم واذا كانت القولات الأخرى مشتركة معها في العمل فان أفضل وسيلة تلجأ اليها القوة المطاردة هي الهجوم مواجهة والا فلتنجى الى الهجوم الجنبى .

١١ - تطبيق ماسبق ذكره على العمليات في الجبال ذات الصخور الكبيرة :
في الجبال الملساء المستديرة لا يصعب الهجوم بالتشكيل الاعتيادى .

على أن التقدم بواجهة عريضة في الجبال ذات الحجارة الكبيرة يعد من المستحيلات ولذلك يجب على الجنود أن تلتزم الدروب والمسالك التي تسير فيها المشاة والسير بالقطار الفردي في هذه الحالة عادة هو أفضل وسيلة للتقدم .

يجب دائماً استخدام النيران المساعدة وينبغي ألا يبرح هذا الأمر من بال قائد كل وحدة مهما كانت قوتها صغيرة .

أما القسم الأمامى فيجب أن يتقدم بشكل جماعات تؤلف من ثلاثة الى أربعة عساكر ولا يجوز في حال من الأحوال أن يسير الأفراد على الجبل ككشافة أو خلاف ذلك من غير أن يستصحبوا آخريين معهم ومن الأفضل في هذا النوع من أنواع القتال ترك القسم الأمامى يستكشف بنفسه وهو يتقدم .

ويجب على كل عسكري عند تساقه المسالك المنحدرة أو عند ما يقفز من صخرة الى أخرى أن يكون دائماً مستعداً لضرب النار الخاطف بسرعة أعظم مما يطلب منه الضرب بها في المرمى .

يجب الاستمرار على اطلاق النيران سواء كان العدو ظاهراً للعيان أو مخفياً وعلى الخصوص في أثناء اجتياز فتحات الكهوف (الكراكير) .

أما الامداد والقوة الاحتياطية فيتبعان القسم الأمامى بالتشكيل عينه ويبقى قسم صغير كاحتياطى عام لدى قائد القوة .

١٢ - المواصلات والييارق المميزة : مهما كانت طبيعة الجبال يجب أن تكون الييارق ظاهرة أتم ظهور على المرتفعات جميعها التى تحتلها القوة ويجب أن يكون لدى كل بلوك اليارق الخاص به الذى يميزه عن غيره ويجب على عساكر الإشارة والبروجية أن يراققوا الوحدات جميعها وقائد القوة ويجب دائماً الالتفات الى الاشارات والالتباه الى النوبات التى يضربها البورى .

وبعد احتلال الموقع يجب على القوة أن تستمر على التقدم والزحف حتى تحصر كل الهاربين بين القولات المتعددة .

١٣ - خفر الكهوف والمياه : بعد أن يتم اختراق سلسلة الجبال ويطرد العدو من موقعه يبدأ في الدور الثاني من أدوار العمليات الحربية .

تجب حراسة الكهوف ومحال المياه جميعها التي اكتشفت في أثناء تقدم القوة عموما بكل سرعة وتنطبق هذه القاعدة على المعازل الطبيعية جميعها التي اذا عاد العدو فاحتلها واستدعى نزعتها استئناف القتال .

وفي الجبال ذات الصخور الكبيرة يجب استخدام عدد من العساكر كدورية خفر الكهوف . ويجب فحص جانب الأكمة فحسا منظما ووضع خفرا أمام كل فتحة يحتمل أن تكون مدخل كهف بحيث يتيسر مراقبتها في النهار واطلاق النيران عليها من مسافة قريبة في الليل .

هذا وان كثيرا من هذه الفتحات التي تظهر للرأى أنها مما لا يعتد به تكون غالبا موصلة الى كهوف كبيرة والمداخل التي لا يتمكن العسكى من الدخول اليها زحفا على بطنه قد تكون أحيانا طريقا موصلا الى كهوف فسيحة .

ويقتضى الاعتناء بانتخاب مراكز الدوريات بحيث تراعى في ذلك وقايتها من نيران الدوريات الأخرى .

ويجب اتخاذ كل وسيلة لمنع فرار الأهالى ونجاتهم ويستطاع اكتشاف مخابئ عدد كبير منهم بالاستدلال عليها من أصواتهم وأصوات ماشيتهم . فالبعض منهم لا محالة يفرون وعلى الخصوص في الليالى المظلمة ولكن كثير منهم يصيبه رصاص البندقيات عند محاولته الفرار ويسهل الأمر كثيرا اذا أنشئت زريبة عند سطح جانب الأكمة ووضعت دوريات بفواصل متقاربة بين كل دورية وأخرى بحيث يستطاع تصويب النيران الى أى اتجاه تصدر حركة أو صوت منه .

١٤ — استعمال القذائف اليدوية : بعد أن تم التدابير لتعيين الدوريات يمكن بذل المجهود في اخراج الأهالي من مكانهم بأن تقذف عليهم قنابل محشوة بالكبريت والفلقل الأحمر مع قليل من المواد القابلة للاشتعال لتفجر فإذا سعى النوبي للتخلص من نسائه وأولاده كما هي عادته فيجب ألا يغيب عن الذهن أن قبول النساء والأولاد في المعسكر يقتل كثيرا من عدد الآكلين والشاربين في الكهف (الكركور) .

١٥ — الدخول الى الكهوف : يجب الاسراع في جمع ما أمكن من مشاعل القش والخطب ومتى تم ذلك تدخل العساكر الى الكهوف .

ولهذا الغرض يجب أن يكون لدى كل قوة (استيلين) ساطع أو مصباح كهربائية وهذه الوسائل التي تعد على جانب أعظم من الأهمية تفقد الكهوف كثيرا من المخاوف التي يحسب المهاجمون حسابا لها .

يجب أن يتقدم حملة المشاعل والأنوار عساكر مسلحون ببنادقيات معمرة فيستعملونها بمطلق الحرية ويجب ترك النيران موقدة في طريق القول الفردي الذي يسير خلف حملة المشاعل لتضيء الطريق له .

ويجب السماح للديدهانات باطلاق النيران على كل الممرات الكثيرة التي تتفرع من الممر الأصلي ويجب على القول أن يتحاشى الرجوع من طريق غير الطريق الذي ملكه أولا .

النوبي يقاوم مهاجميه ولكن مقاومته تنتهي أخيرا إما بأمره أو بمحشر نفسه في جوف الجبل في أحد الأوكار أو الثقوب التي لا يستطيع رجل الدخول اليها الا اذا كان عارى الجسم . أما عشيرته وماشيته فتقع في قبضة الهاجمين .

١٦ - الأدوار الختامية : في أثناء هذه العمليات ينبغي للقوة التي لا تشترك في مهاجمة الكهوف وما يتبعها من الراجبات أن تعسكر في أنسب بقعة وتفاجئ العدو يوميا بأن تطارده في سلسلة الجبال وتقبض على الهاربين وأما الجنود الراكبون فيستطاع إرسالهم الى أبعد نقطة في ميدان القتال للبحث عن الماشية والاستيلاء عليها .

وفي بضعة أيام لا تزيد على أسبوع تكون القوة قد استولت على الماشية جميعها وقبضت على جزء كبير من الأهالي وحينئذ يمكن أن يقال بأن الجبل قد أخضع .

وعدا عن ذلك توجد جبال وعرة المسالك ذات كهوف عميقة متداخلة ببعضها البعض مما يستحيل الوصول اليها فالأساليب التي وضعت في الفقرات السابقة رغمًا من أنها لا تأتي بفائدة فيها فانها تؤدي الى وقوع حوادث لا تناسب مع النتيجة التي يؤمل الحصول عليها .

ففي حالات كهذه يجب إحاطة الجبل من كل جهاته بالجنود وإحاطة محال المياه زربية ثخينة وبمعاقل مصنوعة من أكياس الرمل وحينئذ تتحول العمليات الحربية الى حرب حصار فيبعد أن تنقطع المياه عن الأهالي يسعى هؤلاء الى اختراق نطاق الجنود ليلا وأخيرا يشتد العطش بالأهالي فيجبرهم على النزول من الآكام وبذلك تتمكن القوة من القبض عليهم جميعا .

على انه يجوز أن تنقضى أسابيع عديدة قبل الحصول على هذه النتيجة اذ يرجح أن يكون الأهالي قد خزنوا كمية كبيرة من البطيخ علاوة على ما قد يخزنونه من المياه في كهوفهم فيعيشون عليها مدة غير محدودة اذا تقدت المياه .

١٧ - الأهالى المتحابون : تظهر فائدة الأهالى المتحابين غير الراكين فى جمع الحبوب وتخریب المنازل وتقلیع المزروعات ويساعدهم الجنود على ذلك عند ما لا يكونون مشغولين فى أعمال أخرى .

أما الراكبون فيستخدمون فى أعمال الدوريات فى السهول المكشوفة التى تحيط بالجبال عادة وفى القبض على الهاربين الذين يفرون من الجبال الى السهول .

الفصل الثانى عشر السير

(راجع الفصل التاسع من كتاب تمرين القيادة المطبوع سنة ١٩٢٢) .

١ - قواعد عامة : يتوقف حسن السير كثيرا على ما يوجه من العناية الى ضبط وربط السير . والمقصود هنا بضبط وربط السير هو كل ما يؤثر فى كفاءة العسكرى والحيوان فى أثناء السير . ويتوقف حسن السير أيضا على راحة العساكر والاعتناء بهم وبالحيوانات فى المعسكرات نهارا ومحال المبيت ليلا (أنظر البند ١٤) .

لا يجوز تأدية التنظيم فى أثناء السير فى الخدمة .

عندما يسير الجنود فى طريق متسع محدود كشوارع الخرطوم أو القاهرة مثلا ينبغى ترك مسافة لمرور الضباط الراكبين والمراسلات والمارة بحسب القواعد المرعية للسير فى الطريق .

فاذا كانت الطرقات ضيقة أو مما يصعب السير فيها وجب على الضباط الراكبين والمراسلات تجنب المرور فيها ذهابا وإيابا بجانب القيادة على قدر الامكان فاذا اضطر هؤلاء للمرور ، وقد يضطرون الى ذلك فى بعض الأوقات ، فيستطيعون ذلك غالبا بأن ينتخبوا لهذا الغرض الثغرات ومنعطقات الطريق والفرجات الخالية على جانبه من جهة مهب الريح لكي يجتنبوا كل ما يحل بنظام سير الجنود .

يسير ضابط خلف كل وحدة لكي يمنع القول من الافتتاح زيادة عما تستدعيه الحالة ويحافظ على المسافات الصحيحة بين الوحدات وبعضها البعض و يمنع الجنود من ترك الصفوف بلا اذن .

لا تضرب نوبات البورى فى أثناء السير بل يتظم سير القول بالاشارات وبطريقة منظمة للواصلات بحيث يتيسر معها ارسال الأوامر بسرعة .

عند ما يكون الطريق ضيقا وتضعب مرور المراسلات فيه فأفضل طريقة لارسال رسالة من مقدمة القول الى مؤخرته أو بالعكس هى ارسال رسالة مكتوبة لتسلم من يد الى أخرى على طول القول أما الرسائل الشفهية فنن المحقق أنها تحرف أو تضيع على الطريق قبل وصولها الى صاحبها على ان استخدام مراسلة لا يصلحها يكون أسلم عاقبة .

أما الاحياطات التى يجب اتخاذها لضمان السير فى الطريق الصحيح فبيئة فى البند ٨ من الفصل السادس والبند ٤ من الفصل الثالث عشر .

٢ - التشكيلات والمسافات : فى الأراضى المكشوفة يجب على الجنود أن يسيروا بواجهة أعرض من الواجهة التى يسرون بها وهم مشكلون تشكيل سير اعتيادى فاذا اضطرت الحالة الى السير بالأربعات فيجوز للأربعات أن تنفتح حتى لا تثير الغبار فى سيرها .

يجوز السير بفواصل بين الوحدات وبعضها البعض بحسب مقتضيات الأحوال .

أما فى المحاربة فى الادغال وفى أثناء السير ليلا فلا يجوز ذلك .

وقد تضطر العساكر الى السير بقطار فردي في الطرقات الضيقة ففي هذه الحالة يجب بذل كل مجهود لابقائهم مشكلين في هيئة قطار لكي يتقلوا من طول القول . ولا جتناب تكرار الوقوف تجوز زيادة المسافة بين البلوكات وبلوكات السوارى وغيرها وبعضها البعض الى ٢٠ ياردة أو أكثر : هذا اذا لم تكن ملاقة العدو مستظرة .

أما في الطرقات الاعتيادية المتسعة فيكتفى بمسافة عشر ياردات بين البلوكات وبلوكات السوارى وغيرها وبعضها البعض وبمسافة عشرين ياردة بين الأورط واليادة وبعضها البعض الا أن هذه المسافات تتوقف كثيرا على مقدار ما تثيره القوة من الغبار في سيرها . والتدرج حيثما يستطاع السير به تشكيل حسن للسير .

٣ - الخطوة : يجب أن تكون السرعة في السير في كل القول واحدة ويجب ألا يبرح من بال الضابط الذي يعين الخطوة التي يسير بها الجنود في مقدمة القول أن الخطوة غير المنتظمة تؤدي الى وقوف القول تارة واسراعه في السير تارة أخرى مما ينهك قوى الجنود وعلى الخصوص الذين في مؤخرة القول منهم .

أما الجنود الراكبون الذين يسرون مستقلين عن غيرهم فيجب عليهم أن يتنوا سيرهم بسرعة على قدر الامكان بحيث لا يتجاوزون في ذلك حدودا معينة وينبغي لهم بذل ما في وسعهم لراحة الحيوانات على قدر الامكان بين آونة وأخرى أما في الأراضي المتحصرة فيجب دائما قيادة الخيول والبغال عند صعودهم في التلال أو نزولهم عنها .

اذا ضاعت المسافة في أثناء السير بين أجزاء القول وبعضها البعض فلا يجوز مطلقا السير بالخطوة الطويلة أو بالخطوة السريعة أو اغارة الخ . الا بأمر مخصوص

يصدره قائد القوة ولا يجوز على الإطلاق أن تؤمر القيادة بالسير بالخطوة الطويلة إلا في أحوال معينة وذلك عند مرورها من مضيق وما أشبه ذلك أو لغرض مخصوص .

٤ — مسافة السير وسقى الجنود والحيوانات : تتوقف مسافة السير على الأحوال التي يباشر السير فيها وعلى الغرض الذي يرمى إليه القائد .

أما مسافات السير في السودان فتتوقف دائماً على المسافات التي بين محال المياه وبعضها البعض فالسير الابتدائي لتجريدة ما لا يجوز أن يزيد على ١٠ أو ١٢ ميلاً في السودان إلا فيما ندر ويجب البدء به في عصاري النهار إن أمكن . ولا بد أن تستهدف القوة لتأخير لا يمكن اجتنابه في تحميل الجمال والثيران وغيرها من الحيوانات لأول مرة ولذلك لا يستصوب البدء بسفر طويل باكراً إلا إذا كانت مسافة السير قصيرة جداً .

أما الوقوف في منتصف النهار فيجب دائماً أن يكون في المحال التي توجد فيها الماء حيث تضطر الحالة إلى سقى الحيوانات أو عند ما لا تكون القوة حاملة ماء للجنود ويجب على الجنود في الليل أن يعتادوا الاكتفاء بما في زمازمهم من الماء . أما الخيول والبغال والحمير فينبغي أن تسقى مرتين في النهار (إلا إذا اعتادت الاكتفاء بأقل من ذلك) مرة بعد أن يذفا الجؤ وتخف حدة البرد بعد الانتهاء من مرحلة الصباح (شده) ومرة أخرى قبل التحميل للبدء بالسير في عصاري النهار . وعلى قدر الامكان يجب أن تسير القوة ليلاً لقطع ما يمكن قطعه من المسافات ويجب إرسال الحيوانات للرعى في الجهات الميسورة فيها ذلك نحو الساعة الثامنة صباحاً والافانها ، وعلى الخصوص الجمال ، لا تأكل .

إذا كانت المسافة السير قصيرة وكان السير في الليل خطرا فيستطاع قطعها في نسائم الصباح وبرودة المساء .

يتوقف السير الاضطرارى (أى الذى يجب أن يتم بسرعة تستدعيها المقتضيات الحربية) على الوقت الذى يستغرقه أكثر مما يتوقف على المسافة التى يراد قطعها .

فاذا طالب الى الجنود بذل جهد غير اعتيادى فى السير الاضطرارى وجب تفهيمهم أن لذلك سببا هاما وغرضا معينا .

ولا يجوز الالتجاء الى السير الاضطرارى الا اذا كان الغرض الذى يؤمل ادراكه يبرر ما سيخسره الجنود من القوة الجسدية مما ينتج عن السير الاضطرارى .

٥ - نظام السير : يتوقف نظام السير غالبا على راحة الجنود ما لم تكن مقابلة العدو أمرا محتملا .

فعند الاقتراب من العدو تضطر الحالة الى تنظيم السير على حسب ما تقتضيه الحالة العامة فتسير الوحدات حينئذ فى الترتيب الذى يمكنهم من الشروع فى القتال بمجرد ظهور العدو أما الطوبجية فيجب أن يتقدمها عدد كاف من اليداء لحمايتها .

وتسير الخيول الاحتياطية فى مؤخرة الخط الأول لحملة الوحدة التى هى منها .

أما الجنود الراكبون الذين لا يكونون مقيدين بأشغال القرى قولات المتعددة فيجب أن يسيروا فى مقدمة القول ويجب أن يسيروا بخطوتهم الاعتيادية فى قرات الوقوف ثم يقفون انتظارا للحاق القول بهم وأما الهجاة فيسيرون دائما مستقلين عن الباقين لأن الخطوة التى يسيرون بها لاتساير الخطوة التى تسير بها اليداء .

وفي بعض الأحوال عند ما يكون الطريق وعمر المسلك والسير فيه أصعب على الإنسان منه على الحيوان وعند ما تكون القوة سائرة في الغابات حيث يحتمل أن تطلق النيران عن كذب ويتسبب من إطلاقها دعر للحيوانات لا يجوز للجنود الراكين أن يسيروا في الأمام .

تسير مستشفيات الميدان في مؤخرة الجنود المحاربة .

يشتمل خط الحملة الأول على حملات الأسلحة جميعها فيحمل هذا الخط الذخيرة وعدد التحصين وغيرها وفي بعض الأحيان يحمل المياه ويسير في مؤخرة وحدته .

أما خط الحملة الثاني فهو منفصل عن قول التعيينات والحملة في الجيوش الأوروبية وهو يحمل غالبا عفش الأسلحة وما أشبه ذلك مما لا يحتاج اليه في الحال ولكن بالنسبة للأحوال غير الاعتيادية في الحروب في هذه البلاد وصغر القوات التي تستخدم غالبا ، كل الحملات ما عدا حملة السلاح تدخل تحت هذا العنوان أي "خط الحملة الثاني" ويسير هذا الخط في مؤخرة الجنود المحاربة ولكنه لا يلتصق بها كثيرا لكي لا يعوق حركاتهم ولا يعتمد عنهم مسافة كبيرة بحيث يتسبب من ذلك تأخره عن الدخول الى المعسكر أو محل المبيت .

أما نظام سيره فيجب أن ينطبق على ما يحتاجه الجنود من اللوازم عند وصولهم الى المعسكر فالعادة المتبعة هي أن تسير حملة المياه أولا فالعفش فقول التعيينات .

ينبغي ترتيب العفش بنظام مشابه لنظام القول عينه .

من الضروري تعيين ضابط وخفر يعهد اليهم بالماء سواء كان ذلك في أثناء السير أو في أثناء الوقوف اذ من الأمور الهامة ابقاء المياه جميعها في محل واحد فان ذلك أفضل من توزيعها بين الوحدات . ولا توزع على الوحدات الا بأمر القائد ومتى فرغت المياه من الأوعية وجب ملؤها ثانية عند منوح أول فرصة لذلك .

٦ - نقطة القيام : تعيين في أوامر السير نقطة تسمى نقطة القيام وتعين الساعة التي يجب على مقدمة القول أن تتجاوز نقطة القيام فيها متى علم قواد الأجناب وقواد المؤخرة بذلك وبالمسافات التي يرغب قائد القوة في المحافظة عليها يستطيع كل منهم أن يعين الساعة التي يجب على وحدته أن تبدأ بالسير فيها .

ويجب أن يراعى في تعيين نقطة القيام قربها من معسكر الوحدة التي تكون في طليعة القوة أي أنه اذا كانت القوة عازمة على السير من (أ) الى (ج) مثلا عن طريق (ب) التي في ضواحي معسكر فن البديهي أن تكون (ب) نقطة القيام - هذا اذا وجدت وحدة فيها - .

اذا بدئ بالسير في الظلام وجب إشعال النيران في نقطة القيام أو وضع أية علامة أخرى للاستدلال عليها الا اذا اقتضت الحالة التكم . وأما اذا كانت نقطة القيام زرية فينبغي أن تشعل النيران على مسافة بضعة ياردات من أقرب باب من أبواب الزرية الى الجهة التي يقصد القول السير في اتجاهها .

يجب ألا تختلط الحملة بالجنود السائرة الى نقطة القيام .

ولا يجوز السماح للجنود أو للحملة بترك الزرية ما لم يأت دورهم في ترتيب السير :

يجب أن تذكر في أوامر العمليات الحربية التعليمات الخاصة بأوقات انسحاب
النقط الخارجية من محالها قبل البدء بالسير .

٧ - الوقوف : عند صدور الإشارة بالوقوف ينبغي لكل فرد من أفراد
القوة أن يقف حالا ويخرج من الصفوف الى جانب الطريق اذا كانت القوة
ليست مشتبكة مع العدو .

تصدر الإشارة بالوقوف في مقدمة القوة الأصلية .

يجب أن تقف القيادة والجمال وقفا يتراوح بين خمس وعشر دقائق في كل
ساعة وتقف القوة قبل حلول الساعة الكاملة بعشر دقائق .

ينبغي لقواد جنود الوقاية أن يتصرفوا بحسب توجيه اليهم فطنهم فيما يتعلق
بالوقوف . وهل يقفون حالا عند صدور الإشارة أو يتقدمون الى الأمام
لاحتلال مركز قتي (تكتيكي) أوفق من المركز الذي يجدون أنفسهم فيه عند صدور
الإشارة بالوقوف .

أما مسؤولية وقاية القوة في أثناء الوقوف فتقع على عواتق الجنود الذين عهد
اليهم بوقايتهم في أثناء السير يستثنى من ذلك السير في الأدغال حينما لا يعين خفر
للأجناب ويتعين على كل وحدة أن تعين كشافة للوقاية وترسلها الى الأجناب
(راجع الفقرة ٩ من الفصل العاشر) .

عند صدور الإشارة بالتقدم ينبغي للجنود أن يدخلوا الصفوف ويسنأقوا
السير ولكن يسمح للجنود الذين في المؤخرة بوقت كاف يمكنهم من السير مع الباقين
في وقت واحد .

ويجوز اصدار أمر بالوقوف وقتا قصيرا بعد قيام القول بمدة وجيزة لفحص
الأحمال واصلاح أى خلل أو تقصص فيها .

فى أثناء الوقوف كل ساعة يجب دائما فحص الأحمال ويجوز انزال صناديق
الذخيرة عن ظهور الحيوانات لراحتها .

أما فى أثناء الوقوف الطويل المدى فيجوز للجند أن تزع مهماتها عنها لتستريح
ويجوز أيضا تزع الأحمال عن ظهور الحيوانات للغرض عينه .

الوقوف فى منتصف النهار وفى الليل يجب أن يكون دائما على الجهة البعيدة
لأى مجرى مياه أو خور اذا لم يكن هناك ذراع حرية تقضى بغير ذلك .

اذا استدعت الحالة تعديل حمل حيوان وجب على بضع عساكر أن يعدلوه
وينبغى ألا تضطر الحالة فى أثناء هذه الأوقات الا الى تعديل جزئى فى الأحمال
وهذا لا يكلف العساكر ورجال الحملة المستأجرة الا قليلا من العناء اذا اعتادوه .

لا يجوز مطلقا للتؤخرة أن تترك وراءها جماعة من العساكر أو الحملة ممن يكونون
قد قصروا فى سيرهم عن اللحاق بالقول الأسمى .

يجب دائما على قائد المؤخرة أن يبلغ الضابط أركان الحرب وصوله الى
المعسكر .

٨ - اجتياز الجسور (الكبارى) الحسرية والمخاضات وركام الرمال
والأجراف وما أشبه ذلك : يجب دائما تعيين ضابط من ضباط أركان الحرب
عند كل جسر أو مانع من الموانع التى سبق ذكرها حيث يحتمل ظهور صعوبات
فى وجه القوة ليصدر تعليمات لقواد الوحدات عما يجب عليهم عمله .

و يجب على العساكر الذين يحملون عدد التحصين وغيرها من الآلات القاطعة أن يتقدموا القوة الأصلية ومقدمة الحملة أيضا لكي يمهّدوا الطريق أمامها ويصلحوا معابر الخيران وغيرها .

وينبغي لضابط من ضباط الوحدة أن يبقى على جانب الجسر أو المخاضة الخ . في الجهة التي يراد اجتياز القوة منها لمنع الزحام وتلافيا للتأخير ولا تتخاذل ما يلزم من التدابير لمرور الوحدة .

إذا اهتز الجسر كثيرا وظهر أنه غير ثابت ووجب إيقاف القول عن سيره ريثما يصلح الجسر فيقطع الاهتزاز .

عند ما تعتبر القيادة جسرا حربيا يجب عليهم أن يسيروا بخطوة غير منتظمة ولا يجوز لهم أن ينضموا الى بعضهم البعض انضماما يزيد عما تستدعيه الحالة .

يجب على الجنود الراكبين أن يقودوا خيولهم في عبورهم الجسور أما سائقو المركبات فيجب أن يبقوا جالسين في مقاعدهم ولا يجوز لهم أن يزيدوا الخطوة عن الخطوة الاعتيادية الا بعد أن يقطعوا مسافة قليلة بعد عبور الجسر .

ينبغي تعيين خط مخصوص لعبور المخاضات بأن توضع علامات تميزه على كلا الجانبين .

ومما يعد مرشدا حسنا في الليل استعمال النيران في خط متواز محاذية بعضها البعض .

يجب على خفر الأجناد أن يكونوا على يقظة تامة في أثناء اجتياز الخيران أو مجارى المياه .

٩ - الأوامر : سبق ان ذكرنا في الفصل الخامس مثالا من الأوامر لسير قوة صغيرة مؤلفة من جميع الأسلحة على اختلاف أنواعها .
ويجب ألا يغيب عن الذهن أن الأمر الذي يقضى بتعيين الجنود للخدمة في القطر الخارجية يجب أن يصدر قبل البدء بالسير أو في أثناءه .
وقد ذكرت أيضا في الفصل الخامس المواد التي تشمل عليها الأوامر للسير ليلا .

الانتقال في قطارات السكك الحديدية

١٠ - قواعد عامة : تقسم قطارات السكك الحديدية الى قسمين : قطارات لركوب الجنود ، وأخرى للشحن وهذه الأخيرة هي لشحن الحيوانات والمهمات فقط .

يجب ترحيل الوحدات كاملة على قدر ما تتسع لذلك مركبات السكك الحديدية التي يمكن استخدامها لهذا الغرض .

يجب شحن المدافع وعرباتنا في القطار عيه الذي تشحن فيه الحيوانات المعذة لحملها أو جرهما (أى الأطقم) ولا يجوز فصل الخيول عن العساكر الذين يركبونها أو يقودونها .

ولا يجوز مطلقا لقائد قطار مشحون بالجنود أن يتدخل في أشغال السكك الحديدية الا اذا هجم العدو على القطار أو كان القطار مهددا بالهجوم فاذا كان الهجوم متوقعا وجب أن يركب ضابط في القاطرة لكي يرشد السائق الى الوقت الذي يرغب ايقاف القطار فيه لأسباب فنية .

و يجب على القائد أن يتثبت من الطريقة التي يتعين على الجنود النزول بها من القطار قبل أن يتركوا المركبات .

يجب أن يلحق بالقطار مركبات لقناطيس الماء اذا كان من المحتمل ايقاف القطار في الطريق لأسباب حربية أو غيرها .

لا يجوز للعساكر أن تنزع مهماتها عنها بلا أمر و يجب أن تضرب "نوبة لبس" قبل نزول العساكر من القطار بوقت قصير . و يجب وضع ديدنه بانات في كل مركبة ركوب أو عربة شحن في أثناء الليل .

١١ - ركوب القطارات والنزول منها : يجب اتباع طريقة منظمة في ركوب القطارات والنزول منها ومن الأمور الهامة في ذلك مراعاة الهدوء والسرعة . و ينبغي انزال الجنود والمدافع وعربات المدافع والمهمات معا في وقت واحد أما الحيوانات والعربات والأدوات فينبغي أن تشحن في القطار قبل أن يبدأ الجنود الركوب فيه .

يجب على العساكر أن تصطف على الرصيف قبالة المركبات فيتشكلون أصنافا على قدر ما تسع كل منها و بعد أن يدخلوا القطار لا يجوز لأحد منهم أن يخرج بلا اذن من الضابط .

لا يجوز لأقسام مشكلة من الجنود أن تبقى في محطات الركوب أو النزول أو بالقرب منها زمنا أطول مما تستدعيه الضرورة .

اذا رأى أنه من المحتمل ايقاف القطار عن سيره في الطريق فيجوز ابقاء الخيول مسرجة وملجمة بضع ساعات على أنه يكفى غالبا في أحوال كهذه بأن توضع السروج واليحم الخ . قرية من الخيول بحيث يتم استعمالها بسرعة .

تقديم العلف للخيول وإلحامها وإسراجها يجب أن تؤدى كلها بعيدا عن
المحطات .

تقاد الخيول قطارا فرديا الى رصيف محطات الركوب بعد وضع الركابات
وشبكها ببعضها البعض فوق السروج وبعد إرخاء الأسراع (الجم) وتثبيت الجرارات
أو نزع القوشم والسروج عن ظهور الخيل ويسير أمامها حصان هادئ ويجب
وضع كل حصان بعد الآخر بالتعاقب في أحد طرفي العربة المقابل للطرف الآخر
بحيث تتجه رؤوس الخيول الى الجهة الخالية من قضبان السكة الحديدية وكلما
انضمت الخيول الى بعضها البعض في العربة زادت هدوءا في أثناء السفر .
وكقاعدة متبعة ينبغي أن تترك رؤوسها معلقة الحرة أما الخيول الشامسة (الثائرة)
فيجب ادخالها الى العربة بمؤخرها أو سحبها اليها بدكورا أو حبل أو بوضع بطانية
حول كفلهما وسحبها بها .

ولتلافي التأخير في الأماكن التي يقدم لها العلف فيها يجب ملء المخالي
: في الطريق .

يجب شحن المدافع في القطار بكل أدواتها وشحن العربات بكل ما فيها من
المهمات والأدوات . وينبغي أن ترتب بأحكام في عربات السكة الحديدية
ويجب أن يراعى في شحنها وترتيبها إمكان تفريغها من العربات بسرعة عن كلا
الجانبين .

ويجب ربط العربات واثباتها في عربات السكة الحديدية بحيث لا تتحرك
في أثناء سير القطار .

يجب أن يكون لدى القوة المسافرة ما تحتاج اليه من الأدوات لانشاء
”مزلقانات“ مؤقتة اذا اضطرت الحالة لذلك .

يجب اتخاذ ما يلزم من الاحتياطات ضد أخطار الحريق اذا شحنت في القطار مواد قابلة للاشتعال في عربات مكشوفة وينبغي أن توضع هذه العربات في مؤخرة القطار . أما الدريس والتبن فيجب شحنهما في عربات على حدة .

١٢ - الأوامر : يجب أن يبين في الأوامر التي تصدر للجنود الذين يسافرون بحرا أو برا بالسكك الحديدية التاريخ والوقت اللذان يحتمل وصول الجنود فيها الى الجهة التي يقصدونها وتذكر فيها (أى الأوامر) أيضا كل التدابير التي يجب اتخاذها لتغذية العساكر والحيوانات في أثناء السفر .

الانتقال نهرا

١٣ - قواعد عامة : ينبغي اتخاذ ما يلزم من التدابير التي تمكن الجنود والحيوانات من التمتع بالراحة على قدر الامكان ويجب على قائد الجنود أن ينتقى أحسن المحال للوقوف ويخرج الجنود والحيوانات الى الشاطئ للاستراحة وعند الوقوف في محال كهذه يجب تنظيف ظهور الصنادل التي تكون الحيوانات مشحونة فيها تنظيفا تاما وذر الرمال عليها .

واذا كانت الصنادل ذات السطحين غير مربوطة بالباخرة فيجب تعيين ضابط ليقم دائما على ظهر الصندل لمنع الجنود من الازدحام في جنب واحد حتى لا يختل توازن الصندل فينقلب .

اذا استدعت الحالة وضع المهمات والتعينات في العنبر فيجب شحنها أولا قبل غيرها أما المهمات الأثقل منها فيجب وضعها في العنبر الا اذا كانت قابلة للعطب وتجب تغطيتها بالشمع لوقايتها من بول الحيوانات الذي قد ينصب عليها من سطح العنبر .

أما المهمات والتعينات القابلة للالتهاب كالعليق فإذا لم توضع في العنبر وجب وضعها في صندل منفصل ذي سطح واحد وتغطيتها بالمشمع ويجب وضع هذا الصندل بطريقة يمتنع منها تساقط الشرر الذي يتطاير من مدخنة البانرة عليه .

ان القاعدة الموضوعة في الفقرة (١١) من هذا الفصل فيما يختص بطريقة الركوب في القطارات . تنطبق على نوع ما على الركوب في الصنادل والتزول منها .

لا يجوز ترك رؤوس الخيول والبغال معلقة بل يجب ربطها بالأعمدة الحديدية أو بمئاريص الصنادل . ويجب وضع بعض من العساكر بقرب الحيوانات نهارا وليلا لينعواها على قدر الامكان من الرقص وما أشبه ذلك .

ان أفضل طريقة لوضع الحمير في الصنادل هي وضعها في المحال التي تريحها ويجب تركها معلقة السراح تماما .

يجب أن تخرج الحيوانات الى البر بقدر ما تسمح به الأحوال ويجب وضع السروج وأدواتها على السطح العلوي للصندل مع العساكر .

يجب إدخال السروج وأدواتها والمهمات وغيرها . الى الصندل ووضعها على سطحه العلوي قبل دخول الحيوانات اليه وكل الجنود الذين لا يشتركون في إدخال الحيوانات الى الصندل يجب أن يتخذوا محالهم هناك أيضا .

يجب وضع البنادق في سلاحك طويل ينشأ على القور في وسط سطوح الصنادل فتعلق فيه كل القوايش والقشكلكات والمهمات الأخرى .

وينبغي تعيين قومه قول لكل صندل . ويجب على جنود كل وحدة أن تبقى منفصلة عن جنود الوحدات الأخرى على قدر الامكان ويخصص مكان صغير بالقسم الطبي لمعالجة المرضى .

ينبغي تنبيه الجنود الى الخطر الذي يتعرضون اليه في تشابه المياه من النهر بالجرادل في أثناء سير البانرة .

يجب شحن المدافع بكل أدواتها وشحن العربات بكل ما فيها من المهمات والأدوات (راجع البند ١٢ من هذا الفصل فيما يختص بالأوامر) .

١٤ - المعسكرات ومحال المبيت : اذا كان العدو موجودا بجوار القوة فلا اعتبارات الفنية المقام الأول في اختيار المعسكر أو الأرض التي تعسكر فيها القوة .

يراجع ما جاء في البند (٩) من الفصل العاشر عن التعليمات عما يختص بالمعسكرات في الأدغال .

أما في وقت السلم أو اذا كان العدو بعيدا عن القوة فان لصحة الجنود وراحتهم المقام الأول من الأهمية .

ينبغي ملاحظة النقاط الآتية فيما يختص باختيار المعسكر ووضع الجنود في المحال التي تناسبهم والتدابير الصحية العامة التي يجب اتخاذها :

- (١) ينبغي أن تكون الجنود غير الراكبة أقرب وحدة الى موارد المياه .
- (٢) لأركان الحرب والمستشفيات الحق الأول في المباني .
- (٣) يجب أن يكون الضباط بالقرب من عساكرهم .

(٤) الأرض التي تنتخب للمعسكر يجب أن تكون جافة رملية ان أمكن وخالية من العشب ويجب أن تكون بعيدة عما يجاورها من البرك التي تتجمع فيها الأمطار وما أشبه ذلك بقدر ما تسمح به التدابير التي تتخذ لاستيراد مياه الشرب .

(٥) المراحيض والمسالخ (أى محال الأدبجانات ومحال ذبح الحيوانات) — يجب أن تكون بعيدة عن محال موارد المياه فى الجهة المضادة لهبوب الريح ويجب أن تفصل بين هذه المحال وبعضها البعض مسافة كبيرة ففى السودان حيث تغلب الريح الشمالية والجنوبية يجب أن تكون الأدبجانات إما شرق المعسكر أو غربيه ويجب رفع ييارق فوقها للدلالة عليها .

(٦) اذا كان المعسكر قرب نهر ويجب استيراد مياه الشرب من أعلى المجرى بعيدا عن المعسكر ويجب وضع علامة فى ذلك الموقع للدلالة عليه .

ينبغى سقى الحيوانات من أسفل محل استقاء مياه الشرب وبأسفل هذا المحل يعين محل الغسل والاستحمام .

يجب وضع قره قول فى كل محل من هذه المحال بمجرد وصول قول الى المعسكر ولأجل ذلك ينبغى أن يسير القره قول دائما بقرب مقدم القوة الأصلية .

والبيارق المختلفة الألوان والأشكال التى تستعمل بهذه المحال تعود الجنود معرفة الأغراض المختلفة التى تخصص محال المياه بها .

(٧) يجب تفهيم الوحدات الآبار أو البرك التى تخصص بكل منها وينبغى وضع قره قول على كل بئر أو بركة .

ولا يجوز للعساكر أن يغسلوا ملابسهم بقرب الآبار أو البرك بل يجب أن يتعدوا عنها مسافة لا تقل عن خمسين ياردة .

ينبغي نشل المياه من البرك بمضخات تصب في أحواض ولا يسمح لعسكري أو حيوان على الخصوص بالدخول الى البركة وتعكير المياه .

يجب وضع قره قولات حالا لتنفيذ هذه التعليمات ويستحسن تعيين ضابط ليكون وحده مسؤولا عن التدابير التي تتخذ لهذا الغرض .

(٨) يجب تنظيف زراب المشاة كل يوم واحراق الروث وتغيير محال الزراب كل بضعة أيام .

١٥ - معلومات عامة عن حساب الأحمال .

(١) أحمال حيوانات الحمل هي كما يأتي :

يحمل الجمل ٣٠٠ رطل أو ٧٥ بطانية أو فنتاسين مملوئين ماء .

ويحمل البغل القبرصي ٢٠٠ رطل أو ٤٠ بطانية أو فنتاسين مملوئين ماء .

ويحمل البغل الحبشي ١٥٠ رطلا أو ٣٢ بطانية أو صندوقين ذخيرة
يزن كل منهما ٨٠ رطلا .

ويحمل الثور ١٦٠ رطلا .

» الحمار ١٠٠ رطل .

(٢) حمولة العربات هي كما يأتي :

- عربات تجرها الثيران ٦٥٠ رطلا .
- » » حمير ٤٠٠ رطل *

(٣) حمولة الصنادل :

- صندل الجنود درجة (أ) يحمل ٢٠٠ عسكري لمسافات قصيرة أو ١٨٠ عسكريا لمسافات بعيدة .
- ويحمل الصندل درجة (ب) ١٨٠ عسكريا لمسافات قصيرة أو ١٦٠ عسكريا لمسافات بعيدة .
- ويحمل صندل الحيوانات ٨٠ حمارا أو ٦٠ حصانا أو ٦٠ بغلا أو ٢٥ جملا .

(٤) المياه :

(أ) لوازم عامة :

يحتاج العسكري المصري الى جالون ونصف جالون أو جالونين كل يوم لمدة قصيرة .

ويحتاج العسكري السوداني الى جالون واحد كل يوم .

» الحصان الى ستة جالونات كل يوم .

» البغل » » » »

» الحمار » أربعة » »

» الجمل الى عشرين جالونا كل رابع أو خامس يوم †

* يجز هذه العربات بغل حبشي أو حماران .

† يختلف مقدار ما يشربه الجمل من الماء اختلافا بينا ولكن المقدار المذكور هنا يجوز اعتماده في الاحصاء .

(ب) سعة الأوعية وزنتها :

الفناطيس : يسع كل منها ١٠ جالونات ولكن ينبغي أن يعمل حسابها
بواقع ٨ جالونات فقط نظرا لما يفقد منها ووزن الفنطاس ملائنا
١٢٢ رطلا ووزنه فارغا ٢٧ رطلا .

القرب :

القرية الفارغة طراز الجيش وزن ٥ أرطال .
« الملائى » « » » ١٢٥ رطلا .
الزق الفارغ « » وزن « واحد .
« الملائى » « » » ٤٣ «
كيس قاش فارغ » ٣ أرطال .
« » « ملائى » ٤٠ رطلا .
وبسبب تسرب الماء من هذه الأوعية يجب أن تحسب سعتها كما يأتي :
القرية ٨ جالونات
الزق ٣ ١/٢ «
الكيس القاش ٣ «
(هـ) التعينات :

يزن التعيين اليومى للعسكرى ٢ ١/٤ رطل . أما وزن العليق (فى الدوريات الخ) .
فهو كما يأتي :

للجمل الواحد ١٠ أرطال ذرة
للحصان الشامى ٨ «
« الكردوفانى ٦ «
« للبلبل * ٦ «
« للبحار ٤ «
ويزن التعيين من البقسماط والملح رطلا واحدا ونصف رطل .

* يكفى البغل الجيشى فى الدورية ٣ أرطال ذرة كل يوم اذا توفر له مرقى جيد .

الفصل الثالث عشر العمليات الحربية الليلية

١ - مبادئ عامة : تقسم العمليات الحربية ليلًا الى نوعين وهما : السير ليلًا ، والهجوم ليلًا ، ويتوقف النجاح في النوع الثاني تماما على المباغتة التي يمكن احداثها ولما كانت هذه المسألة في السودان من المسائل الصعبة جدا بالنسبة لما للأهالي من الامتيازات الطبيعية التي لا يتوفر مثلها للجند فقلما يستحسن استخدام هذه الطريقة .

ومن جهة أخرى قد ينتج غالبا عن السير الذي ينتهى به الهجوم في الفجر نجاح باهر والمفاجآت التي تنشأ عن ظهور الجنود فجأة عن ابتاق الفجر بعد مسيرة بضعة أميال في أثناء الليل تؤثر تأثيرا كبيرا في قوة العدو المعنوية حتى ولو بالغنا في الظن بأنه لم يكن يعلم مطلقا بهذه الحركة الجارية ضده . والأتوار والنيران التي تستمر موقدة بين الجبال في السودان تدل دلالة واضحة على تيقظ العدو ومهره .

ومن القواعد الثابتة ان الهجوم ليلًا لا ينبغي اجراؤه مطلقا في نهاية السير الطويل وقد يجوز التوسع في هذه النظرية في السودان لدرجة تهيئ المهمة عن هجوم الليل بالكلية الا في الظروف التي تكون أنسب من غيرها .

ومما يجب الاهتمام به تكتم الاستعدادات الخاصة بعمليات الليل الحربية واتقانها فان النجاح في ذلك يتوقف على مقدار ما يندل من الرقابة في هذا الشأن . وقد تقع عوائق غير متظرة وحوادث عرضية فمن واجبات كل القواد أن يستعدوا لها ويجعلوا لها متسعا من زمنهم لأن حالة الطريق وتعدد الخيران

وطول الحشائش وعدة من البواعث الأخرى كثيرا ما تجعل أحسن التصميمات الموضوعة تسير في سبيل بعيد عن الصواب ولذلك ينبغي في السودان كما في الجهات الأخرى أن يكون الاستكشاف في مقدمة العمليات الحربية متى كان ذلك ميسورا .

٢ - الاستكشاف : قد لا يكون من الضروري اجراء استكشاف قبل السير ليلا ولا سيما متى كان العدو بعيدا وكان الهجوم غير متظر وبالأخص في السودان حيث تعرف جميع طرقه ومسالكه وحيث تنهذب خرائطه من يوم لآخر وتكمل التقارير عن طرقه . وحتى عند ما يكون الهجوم في الفجر تاليا للسير مباشرة فليس من المستحسن في كل الأحوال عمل استكشاف قبل الهجوم لأن القيام باستكشاف كهذا كما هي الحال في المحاربة في الأدغال مثلا من شأنه أن يكر بوقوع القتال أو يفسد على القوة خططها التي رسمتها للعمليات الحربية التي في النية القيام بها بعد هذا الاستكشاف إذ يحمل ذلك العدو على الاختفاء في الأدغال . وقد يحدث في بعض الأماكن الأخرى أيضا أن مثل هذا الاستكشاف قد يتم للعدو عن تصميمات قائد القوة وقد يكون من نتيجة ذلك كما هو المشاهد في المحاربة في الأدغال أن الجنود التي تصل بعد استكشاف كهذا لا تجد الا معسكرا مهجورا .

لذلك يجب أن يكون الاستكشاف الذي يسبق السير عملا استثنائيا أكثر مما هو قاعدة متبعة حتى ولو كان الغرض اجراء الهجوم في الفجر بعد انتهاء السير ولا بد من اجراء ذلك عادة بفضل الخبرة التي تكتسبها الجنود القائدة عند اقترابهم وملاقاتهم العدو .

من جملة الحالات الاستثنائية أيضا العمليات الحربية في البلاد الجبلية وفي هذه الحالة يجب أن يكون الغرض الذي يوجه الهجوم اليه واضحا تماما ومعلوما بكل تفاصيله ليكون للقائد عذر في الاستغناء عن الاستكشاف قبل الهجوم .

وينطبق ذلك أيضا بنوع خاص على الهجوم في الليل ويجب دائما أن يسبق الاستكشاف الهجوم ولا بد أن يكون بمزيد البحث والاستقصاء وكقاعدة عامة يكون هجوم الليل بعد الاشتباك مع العدو ولو يوما واحدا على الأقل وفي أثناء ذلك يكون الاستكشاف في الغالب بسيطا .

في الحوادث النادرة الوقوع حينما يعقب الهجوم الليلي السير يكون الاستكشاف السابق للهجوم الوسيلة الوحيدة للوقاية من الفشل والانكسار المحتمل وقوعهما ولهذا السبب يجب اتخاذ ما يلزم من الاحتياطات للتأكد أن الاستكشاف متقن تماما وللتثبت من عدم امكان حدوث خطأ في الليل بالنسبة للاتجاهات وموقع الأرض وما شاكل ذلك . ولهذا الغاية يجوز وضع علامة لاتجاه التقدم لغاية نقط معلومة خصوصا في الجهات التي لا يكون فيها طرق أو ممرات فتوضع قطع من الورق أو الحجارة البيضاء ويعنى بكناية مذكرة عن جميع العلامات الأرضية الظاهرة أو الجهات التي يحتمل أن تقابل فيها القولات صعوبات أو تكون فيها عرضة لتضل طريقها ويجب أن تؤخذ اتجاهات البوصلة بمزيد العناية . وعند استكشاف موقع من المواقع يصحب القوة القائمة به كل من لا يحتاج الأمر اليه في عمل آخر من القواد الذين في ائنة أن يشتركوا بعد الانتهاء من الاستكشاف فيما يتلوه من الهجوم .

- ٣ - السير ليلا والغرض منه : يجوز السير ليلا للأسباب الآتية بعد :
- (أولا) للتخلص من حرارة الشمس وإيجاد وقت كاف لمرعى الحيوانات (راجع ما يتعلق بالسير في البند ٤ من الفصل ١٢) .
- (ثانيا) لزيادة مراوغة العدو بنقل القوة بسرعة من مكان قد لا يخلو من بعض الصعوبات الى موقع آخر أنسب منه .
- (ثالثا) للاقترب من العدو اذا صحت النية للهجوم عليه فجرا .
- ٤ - نقط يجب مراعاتها - ولكي ينجح السير الذي يقضى به سبب من الأسباب التي سبق ذكرها يجب مراعاة التفاصيل الخاصة به بكل دقة .
- يجب الحصول على أدلاء من أهل الجهة عينها وقبل الوثوق بهم يحسن اختبار معارفهم وفي كل الأحوال يجب تضعيف عدد الأدلاء في كل جزء من أجزاء القول الرئيسية ويجب تعيين دليل مع كل قائد وحدة مهما كانت تلك الوحدة قليلة الأهمية .
- ينبغي اخطار الوحدات عن أى مانع قد يكون في الطريق ويحتمل أن يسبب تأخيرا كثيرا في سير القوة .
- حينما يكون الطريق ذا شعبتين يجب سدّ الشعبة التي لا يراد السير فيها بعد مرور المقدمة ومن الأفضل أن يعهد بسدّها الى مراسلات يلحقون بالمؤخرة ويكتفى في الليالي المقمرة بالقاء جذع شجرة أو غصن في عرض الطريق .
- يجب على الجنود على اختلاف رتبهم أن يعرفوا ما يجب عليهم عمله في حالة الفرع (الكبسة) أو الهجوم .
- ويجب أن يكون لقائد القوة وأركان حربه علامة مخصوصة تميزهم عن الضباط الآخريين .

عند التصميم على تنفيذ هجوم في فجر النهار فان الجهة التي يجب أن تسير اليها القوة هي نقطة التجمع ومنها نتقدم الى مركز القتح .

يجب إصدار أوامر السير متأخرة على قدر الامكان لأن الأخبار في السودان تنتشر بسرعة عظيمة .

ويجب تراء النيران موقدة ومن المحتمل أن تبقى كذلك . أما التعيينات والعتيق لليوم التالي فينبغي صرفها حتى تكون القوة مستقلة عن قول التعيينات اذا تأخر عنها .

لا يسمح باضاءة الأنوار أو التدخين أو الكلام أو الغناء .

كل الأوعية والصفائح وماشا كلها مما يحتمل أن يحدث قرقة يجب ربطها ربطا محكما . أما الخيول الكثيرة الصهيل والحير المتكررة النهيق فيجب تركها في الخلف فلا ترافق القوة .

يجب أن تحافظ الوحدات على الانضمام الى بعضها البعض أما اذا حدث ثغرات بينها فتنبغي المحافظة على اتصالها ببعضها البعض بواسطة مراسلات ويجب اخطار القائد حالا عن أية ثغرة تحدث .

أما المقدمة وخفر الأجناب والمؤخرة التي تكون قريبة من القوة الأصلية فينبغي أن تتألف من البيادة وفي المحال التي يكون العدو فيها قريبا من القوة يجب على الجنود الراكين أن يسيروا بين أجزاء القول التي تكون أقل تعرضا للنظر من غيرها .

أما الهجاة فينبغي أن تسير مستقلة عن غيرها ولكن عند ظهور العدو واستحالة اجراء ذلك يجب أن يسير ليل خلف الجنود الأخرى المحاربة فتعين منها المؤخرة

إذا لم تكن هناك حملة . أما الوقوف فتتبع فيه القاعدة المرعية في السير نهارا ولكن لا يجوز أن تقف وحدة إلا بعد أن تكون قد قطعت المسافة التي بينها وبين الوحدة التي أمامها .

وأما الحملة فيجب أن تكون في المؤخرة وإذا كان هناك تصميم على إجراء هجوم فن المستحسن أن تتأخر وتتبع القوة وفي هذه الحالة يعين لها حرس منفصل .

في الصحراء المكشوفة كالتى تشاهد في السودان الشمالى يجب على القوة أن تسير ليلا بأقسام متلاصقة كهيئة الجوع المفتوحة وعلى الحصص عند الاقتراب من العدو وفي هذه الحالة تيسر المحافظة على الاتصال بضم القطارات الى بعضها البعض أو بالحبال .

ينبغي أن يكون اتجاه البوصلة معلوما لجميع أفراد القوة ويجب انتخاب ضابط يكون لديه خريطة وبوصلة ليرشد القوة في سيرها ومن المستصوب أن يراجع ضابط آخر الاتجاه العام والمسافات التي قطعت .

عند التصميم على تنفيذ هجوم بوصول القوة الى نقطة التجمع يجب أن تنطبق على هذا الهجوم القواعد عينها المتبعة في الهجوم الاعتيادى سوى أن ما يكتشف عادة بالاستطلاع قبل الهجوم الاعتيادى يجب أن يكتشف في هذه الحالة بما يكتسبه الجنود الذين في طليعة القوة من الخبرة عند الافتتاح للاشتباك بالعدو .

أما مركز الفتح فهو أول ما يجب على القوة البحث عنه ويتوقف نجاح العملية الحربية على المبادرة أولا بالحصول على هذا المركز ثم على المعلومات الجوهرية والمصارعة الى الانتفاع بتلك المعلومات .

و يجب تنفيذ الهجوم بالقولات المتعددة في آن واحد .

وقد يكون الغرض من السير مجرد الاقتراب قليلا من العدو سبق الاشتباك به وقاوم مقاومة عنيفة ففي هذه الحالة يكون الاستكشاف قد تم قبل سير القوة فيستطاع حينئذ تنفيذ الهجوم عند انبثاق الفجر بمقتضى الخطة التي تكون قد رسمت لذلك .

يجب القبض على كشافة العدو ودورياته الخ . في سكون تام .

قد كانت العمليات الحربية في هذا الجيش في خلال السنوات (يستثنى من ذلك ما كان منها بقصد المناورات) موجهة على الخصوص ضد الهمج غير المسلحين بالبندقيات وكان الغرض منها عادة احاطة القرى التي يهرب الأهالي منها الى الغابات في النهار ثم يعودون اليها في الليل كالقرى التي في بحر الغزال أو كانت الغاية منها ضبط الماشية ففي كلتا الحالتين يتعرض الجنود الى خطر اطلاق النار على بعضهم البعض ولذلك يجب اتخاذ كل ما يمكن من الاحتياطات لاجتناب هذا الخطر .

أما الأهالي الموالون للجيش فلا ينبغي استخدامهم إلا قليلا ويجب الاحتفاظ بهم في المؤخرة حين الحاجة .

ينبغي اجتناب يتابع المياه والمرتات التي تتفرع منها الى الغابات اجتنابا جديا في أثناء التقدم في النهار السابق للعمليات الحربية في الليل .

واذا اضطرت الحال الى الحصول على مياه فيجب أن تبقى القوة منخفضة في الغابة ويعهد الى الأهالي الموالين باحضار المياه .

٥ - الهجوم ليلا :

(١) لا يجوز على الإطلاق القيام بهجوم بعد الانتهاء من سير طويل المدى وقد سبق إيضاح ذلك فيما مضى وإنما لا يجوز الالتجاء الى الهجوم ليلا في السودان إلا فيما ندر اذ قد لا تزيد فوائد هذا الهجوم على الفوائد التي تكسب من الهجوم نهارا إلا قليلا وأما ما يحتمل احرازه من الفائدة التي تعود على القوة بفضل المفاجأة فأمر مشكوك فيه كثيرا .

وفي بعض الأحيان بعد أن تكون القوة قد اشتبكت برهة من الزمن بعدد أظهر مقاومة عنيفة قد يستحسن الالتجاء الى هذا الأسلوب أي الهجوم ليلا بقصد الاستيلاء على جزء من مركز العدو مما يعود بفائدة عظيمة على القوة في العمليات التي تلوها ففي هذه الحالة ييسر القيام بالاستكشاف قبل الهجوم فيقل بذلك الخطر من وقوع الفشل .

وبما يجب الامام به عادة قبل الهجوم توزيع قوات العدو ومراكزه ومواقعه المحصنة والموانع التي تحول بين القوة وبينه على اختلاف أنواعها وجميع المعلومات عنه وعن مراكزه .

وأهم من ذلك أن ييسر للقوة اجراء ما تقتضيه العمليات الطوبوغرافية ليلا . وبدون هذه المعلومات يكون الأمل في النجاح ضعيفا ولهذا السبب لا يجوز التنشيط على الهجوم ليلا بعد السير مباشرة بلا استكشاف سابق يوثق به .

وفي كل الأحوال يجب القيام بالهجوم ليلا بقسم صغير من الجنود اذ قد ينجم عن الهجوم بعدد كبير من العساكر إصابات عديدة يلحقها جنود القوة ببعضهم البعض . ويجب الاعتناء بالمحافظة على المواصلات بين القوة الأصلية والقسم المهاجم .

لا يجوز أن تشمل القولات على جنود غير جنود القيادة وفي بعض الأحيان الطوبجية (ويحمل البعض من هؤلاء عدد النحسين) وقلها تستخدم الطوبجية ولكنها مفيدة في تقوية المراكز التي تستولى القوة عليها والمدافع الماكنة مناسبة لهذا الغرض .

وإذا استخدمت السوارى فلا ينبغي أن تكون جزءاً من أى قول مهاجم ولكنها تستطيع أن تتبعه من مسافة قريبة وهي مفيدة على الخصوص للعمل ضد عدو مختل النظام فتقضى عليه وتشتت شمله في النهار .

يجب أن تشكل القوة في مركز التجمع بطريقة يسهل معها إجراء الفتح وتتمكن بها الجنود أيضاً من اجتياز الأراضي وتبقى في الوقت عينه تحت قيادة قائدها مباشرة .

تتمكن كشافة الوقاية من وقاية القوة على ما يرام إذا تقدمتها مسافة قصيرة وكانت على مسافة قصيرة أيضاً من الأجناب وذلك في الأراضي المكشوفة .

لا تقوى عادة القولات على السير أكثر من ميل واحد في الساعة .

في الأراضي المكشوفة يقترح اتباع ما يأتي لتشكيل القوة لهجوم ليلي من مركز الفتح :

خطان أولهما في هيئة الترتيب المنتشر يتقدمه كشافة الوقاية وثنائهما في صورة طوابير بلا تونات بالأربعينات بفواصل الفتح من ١٠٠ الى ١٥٠ ياردة خلف الخط الأول .

ولا بد من المحافظة على المواصلات الجانبية بين القولات .

ويعجز أن يتبع هذين الخطين قوة احتياطية عن بعد ٢٠٠ ياردة أو ما يقرب من هذه المسافة اذا اضطرت الحالة لذلك .

وينبغي أن يرافق الجنود حملة آلات التحصين في الخط الثانى أو القوة الاحتياطية وبعد الاستيلاء على المركز يجب الاحتراس من الهجوم المضاد حتى الفجر .

(٢) ويجب أن يلم أفراد القوة على اختلاف رتبهم بكل ما يكتسب من المعلومات عن العدو .

ومن الأمور الجوهرية أن يعلم كل ضابط بما يأتى :

(أ) الغرض الذى يرمى اليه واتجاه الهدف ؛

(ب) الشكل الذى يتخذ للفتح ؛

(ج) العمل الذى يتعين عليه القيام به ؛

(د) ما الذى يجب عليه أن يفعله اذا فشل فى مفاجأة العدو ؛

ويجب على كل عسكري أن يفهم تماما ما يأتى :

(هـ) أنه لا يجوز مطلقا تفريغ الرصاص من البندقيات ؛

(و) أن السونيكات فقط هى التى تستعمل حين طلوع النهار ؛

(ز) أنه لا يجوز التدخين أو إشعال نور مهما كان نوعه ؛

(ح) وجوب المحافظة على السكوت التام ؛

(ط) أنه اذا صادفت القوة موانع تؤخرها عن التقدم فيجب على الجنود أن

يرقدوا على الأرض الى ما بعد زوال هذه الموانع .

٦ - الدفاع : من الأمور التي لها المقام الأول في الأهمية الاحتراس من المفاجأة فان علم العدو بأن المدافعين في نقطة عارفون بالهجوم الذي ينوي تنفيذه يوقعه في حيرة وقلق ولهذا السبب يجب استخدام الأطواف المستديمة بكثرة (راجع البند ٣٣ من الفصل السابع) وما يختص بإشارات الكبسة (أنظر البند ١٢ من الفصل الرابع عشر) .

ان الموانع ولو شيدت على عجل وظهرت في النهار أنها قليلة الأهمية فانها كثيرا ما تبرهن على أنها قوية في ليل مظلم .

ينبغي تمرين الجنود على الضرب بالمدافع الماكنة والبنادق الثابتة على المواقع في النهار . والضجة التي يحدثها العدو عند اجتيازه تلك الموانع تنبه المدافعين الى الوقت الذي يجب أن يطلقوا النيران فيه على المهاجمين .

المبادئ العامة الخاصة بالدفاع مبينة في الفصل الثامن ومع ذلك ينبغي أن يعلم الجميع انه لا يجوز محاولة القيام بهجوم مضاد حاسم في الحروب في الليل خارج حدود الموقع .

على انه اذا نجح العدو في الاستيلاء على الموقع وجبت مهاجمته بسرعة وبأعظم قوة يمكن الحصول عليها لكي لا يتمكن من تحصين الموقع وجعل نفسه في مأمن .

٧ - الأوامر : يجب ذكر المكان الذي يقصد السير اليه في أوامر العمليات الحربية والغرض منه (أى السير) واتجاه البوصلة العام وينبغي ذكر علامة أرضية ان أمكن لارشاد الجنود في سيرهم .

المواد التي يشتمل عليها أمر العمليات الحربية للسير ليلا الذي ينتهى بالهجوم
مذكورة في الفصل الخامس .

وفضلا عن ذلك فان الأوامر المختصة بالهجوم ليلا تشتمل على ما يأتى :

- (١) الإشارة بالاعتحام .
- (٢) الاجراءات التي يجب اتخاذها اذا أطلق العدو النيران .
- (٣) الاجراءات التي يجب اتخاذها بعد الاستيلاء على موقع العدو لمقاومة
الهجوم المضاد .
- (٤) محل القائد في مركز الفتح .
- (٥) العلامات المميزة التي يلبسها القواد .

الفصل الرابع عشر

الخنادق التي تنشأ بسرعة والدفاع عن المباني وغيرها

١ — مبادئ عامة : لاغنى لجميع الجنود الذين ضمن مرمى مقذوفات العدو من الستر سواء في ذلك أقسام الجنود المتقدمة والامداد والاحتياطي . وكل أرض تيسر فيها الوقاية الضرورية تكون في شكل يستطاع اصلاحه بسهولة لجعله صالحا للاستتار والوقاية . فالامداد والاحتياطي مثلا يمكن سترهما ووقايتهما على العموم خلف الأرض المرتفعة قليلا عن مستوى غيرها وخلف الغابات والجسور وما أشبه ذلك ويستطيع العساكر الذين يطلقون النيران أن يستتروا خلف الشجيرات والجدران ومجاري المياه وغيرها اذا كانت هذه في المحل المناسب ، وفي أغلب الأحيان تستدعى الحالة تطبيق هذا الستر على مقتضيات الحل فلا يجب أن يتخذ مجرد الوقاية من نيران البنادق (لم يحسب حساب لنيران الطوحيحة في هذه التعاليم) بل يجب أن يكون للعساكر الذين يستترون وراءه متسع لاستعمال أسلحتهم بمطلق الحرية ويجب أن يكون هذا الستر من الأمور الميسورة بسرعة بحسب مقتضيات الوقت وينبغي أن يكون هذا الشرط هو الشرط الأساسي .

وللحصول على هذا الستر الذي يعد من الضروريات يجب انشاء خنادق وتحصينات على وجه السرعة فالستر المصنوع من التراب هو أصلح شيء للتحصينات الصغير والخندق الذي يوضع التراب على حافته الخارجية يقي العساكر بسرعة اذا يرقدوا فيه ولا يعوق تقدمهم اذا استدعت الحالة التقدم . ويختلف مقدار ما يستطاع حفره من التراب في زمن معين باختلاف طبيعة الأرض ولكن عذ . تعيين

عدد العساكر الذين يستخدمون في الحفر يجب مراعاة هذا الأمر في الأحوال الاعتيادية وهو أن العامل غير الماهر يستطيع حفر ٢٠ قدماً في الساعة إذا استمر على العمل أربع ساعات متوالية أما في الأراضي الرملية فيجوز أن يحفر ضعف هذا المقدار بينما لا يمكن من حفر أكثر من نصف ذلك في الأراضي الصلبة التي تزرع قطعاً. أما المسافة بين كل عامل وآخر فيجب أن لا تقل عن خمس أقدام. والميل الطبيعي للتراب يجب أن يكون $1^\circ \times 1^\circ$ وعلى العموم يجب أن يحسب أن العسكري يستطيع أن يطلق النار على ارتفاع أربع أقدام ونصف قدم عن المكان الواقف فيه وعلى ارتفاع ثلاث أقدام عن المكان الذي يرتكز فيه وعلى ارتفاع قدم ونصف قدم عن المكان الذي يرقد فيه فينبغي مراعاة هذه الارتفاعات دائماً عند إنشاء الخنادق أو الحفر أو عند إعداد المزاغل.

لا يجوز على الإطلاق إقامة حُفر في عرض الطريق بقصد تمرين العساكر على الحفر لأن ذلك يعود بالخطر على الراكبين.

أما السمك الذي يجب أن تكون عليه المواد المتعددة لمقاومة الرصاص الحديث فهو كالمبين في الجدول الآتي :

السمك	المادة
٣٠ بوصة	رمل جاف رخو (سايب)
٤٠ »	تراب جاف غير مدكوك وخال من الحجارة
١٨ »	رمل في صناديق أو أكياس
٢ كيسان	أكياس رمل مملوءة تراباً (شناوى)

المادة	السك
أكياس رمل مملوءة تراب (أدية)	٤ أكياس
ككل خشب سنط	٣٠ بوصة
حيطان طوبنى	لم يفرض لها قياس معين
» » أحرمبنة بالجير	١٤ بوصة
» » مبنة بالجالوص	لم يفرض لها قياس معين

ومع أن قوة اختراق الرصاص للحائط المبني بالطوب والحيطان المبينة بالطين هي أقل مما يتطلبه السك للمقاومة فإن هذا السك ضرورى لمنع قوة الصدمة من إحداث ثقب فى الحائط .

وتتوقف قوة الرمل والتراب من حيث مقاومة المقذوف على درجة رطوبتهما فكلما جف التراب أو الرمل زادت قوة المقاومة فيه .

٢ - الخنادق :

(١) ان الخنادق التى سيأتى الكلام عنها فيما يلى تقوم مقام دروة تقى العساكر من الرصاص الذى يطلق من بنادقيات قوية من الطراز الحديث فالشكل (١) هو شكل خندق يستطاع انشاؤه بغاية السرعة فيتمكن العساكر الذين فيه من الضرب "مرتكزا" واذا سمح الوقت يمكن تعميقه وتحويله الى النوع المين فى الشكل (٢) . أما الفاصل بين الخندق والدروة فهو ضرورى جدًا فى الأراضى الرخوة أو الرملية ولكن يجوز إغفاله فى الأرض الصلبة ويجب أن تكون جوانب الخندق متحدرة بقدر الامكان وما لم تكن الأرض صلبة وثابتة لا يجوز أن يزيد التحدر عن ٥ على ١

فالطلة التي تشتغل في الحفر بفاصل خمس أقدام بين كل عسكري وآخر تمكن من حفر خندق من هذا النوع في أقل من ساعة ونصف ساعة من الزمن الا اذا كانت الأرض شديدة الصلابة .

(٢) الشكل (٢) هو قطاع خندق من النوع الذي يراعى فيه الاقتصاد الكلي ويتسنى للعساكر اطلاق النار منه وهم واقفون . أما مستند المرفق فليس بضروري والأفضل الاستغناء عنه في حرب مع العدو يطلق السهام . ويستغرق انشاء هذا النوع من الوقت ما يستغرقه انشاء الخندق المرسوم في الشكل (١) بزيادة نصف الوقت المقرر لذلك أي انه اذا استغرق الخندق المرسوم في الشكل (١) ساعة ونصف ساعة فان انشاء هذا النوع يستغرق ساعتين وربع ساعة .

(٣) يرى في الشكل (٤) رسم خندق يناسب جانب أكمة وفي هذه الحالة يجب القاء التراب أمام الخندق وخلفه أو يجوز اذا كان الخندق قريبا من خط الأفق تكويم التراب خلف الخندق لكي يرفع خط الأفق ولكن لا يستصوب أن يكون الخندق قريبا جدا من خط الأفق اذا كان بالامكان اجتناب ذلك .

(٤) ان الحفرة القليلة العمق التي تسع رجلا واحدا يستطاع حفرها في نحو عشر دقائق في أحوال مناسبة ومن هذه الحفرة يطلق العسكري النار وهو راقد وهي تنحدر من سطح الأرض الى الوراء على عمق قدم واحدة ويجب أن تنشأ بطريقة بحيث ينحدر طرفها الخلفي نحو الشمال ليوافق المركز الذي يطلق العسكري النار منه وهو راقد (أنظر الشكلين ٥ و ٦) أما مساحتها فيجب أن تكون ٤ أقدام و ٦ بوصات في قدمين و ٣ بوصات وينبغي أن يليق التراب أمامها على علو

٦ بوصات بعرض ٤ بوصات وطول كاف ليتر الضارب من الأمام أى نحو من قدمين وترك مسافة خالية عند حاقها مقدارها قدم واحدة كسند للرقى .

ويجب التوسع فى حفرها الى الوراء على حسب سنوح الفرص لأجل استعمال التراب الذى يكوم فى تلية الدروة الى علو قدم واحدة . ويستطاع اطلالة الحفرة لتسع أى عدد من العساكر بحيث يخصص بكل عسكرى مسافة تتراوح بين قدمين ونصف قدم وثلاث أقدام . وفوائد هذه الحفرة هى أن انشاءها لا يستغرق الا وقتا قصيرا ولا تكون ظاهرة ومعرضة للنظروهى لا تصلح للوقاية من نيران البيادة التى تطلق من المرمى البعيدة ولا للوقاية من السهام .

(٥) بعد أن تعين حصص الحفر للعساكر يجب تعليم هؤلاء البدء بالحفر فى الزاوية الأمامية عن اليسار ويجب عليهم أن يسرعوا على قدر الامكان بانشاء ستر حتى اذا فوجئوا كانوا على استعداد تام أو على بعض الاستعداد لدرة المفاجأة ويجب استعمال القزمة فى الحفر من الأمام الى الوراء أو بالعكس ولكن لا يجوز مطلقا الحفر من الأجانب لأن هذا أذى لحصول اصابات خطيرة وعلى الخصوص فى الليل .

(٦) ينبغى دائما ستر الخنادق بكل الوسائل الممكنة ويجب أن توفى طريق المواصلات بالخندق أو تجفى عند امكان ذلك على أن هذه القاعدة لا تنطبق على الدروات الكاذبة التى لم تنشأ بقصد استعمالها بل بقصد خدع العدو وتحويل نيرانه عن الدروات المختلفة وينبغى إعداد دروات كاذبة كهذه عندما يكون ذلك ممكنا .

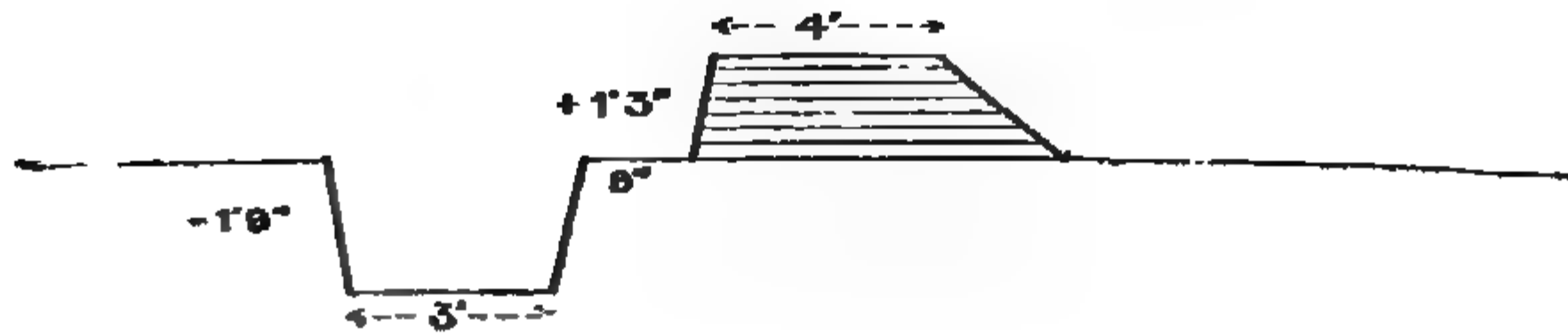
إذا سمح الوقت فيجوز إنشاء خنادق عميقة خلف خط الدفاع الأول مباشرة وقائدة هذه الخنادق هي ستر الامداد أو حامية الخنادق الأمامية الى أن تمس الحاجة اليها .

إذا اضطرت الحالة لاستعمال المدافع في الدروات وجب إعداد حفراً أو دروات لها .

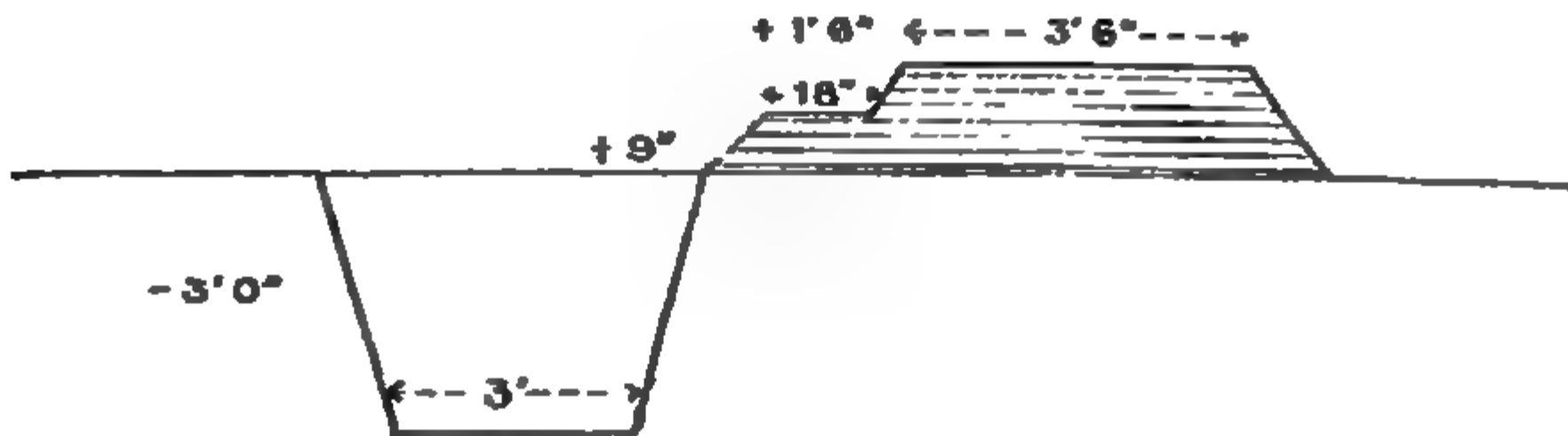
٣ - انتخاب الموقع : ان الخنادق التي على خط الأفق هي هدف حسن جداً للعدو فلذلك يجب دائماً اجتناب مثل هذه المواقع عند انتخاب الأماكن لانشائها وأما الخنادق التي تنشأ في أسفل المنحدرات التي يتجه ميلها نحو العدو فإنها تمتاز على تلك بأن زيرانها تكون أشد خطراً على العدو مما لو صوبت اليه من أعلى المنحدر . وكقاعدة يسهل ستر هذه الخنادق في موقع كهذا ومن وجهة أخرى فإن ميدان النيران من خنادق منخفضة هو في الغالب محدود جداً وعلى العموم فإن فتح المواصلات مع المؤخرة إذا كانت الخنادق قريبة من خط الدفاع يكون أسهل مما لو كانت متقدمة عنه كثيراً .

٤ - المصارف : ان أمر المصارف على جانب كبير من الأهمية في الأماكن التي ينتظر سقوط الأمطار فيها فينبغي التبصر عند انتخاب موقع مناسب وهي في الغالب ذات أهمية لا تقل عن أهمية الأمور الفنية فالخنادق التي تمتلئ بمياه الأمطار بعد سقوطها مباشرة قليلة الفائدة .

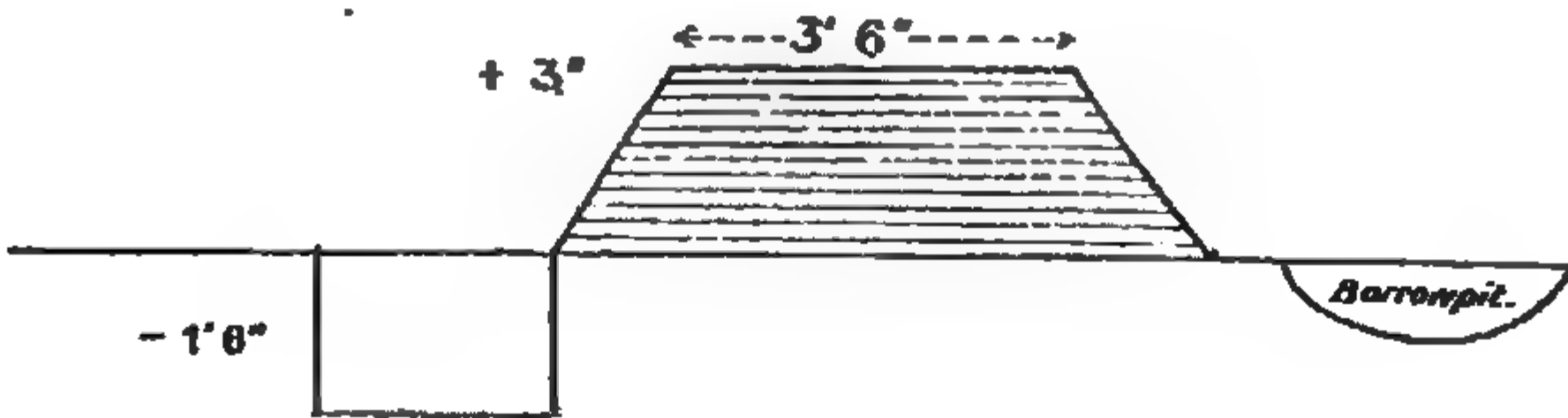
٥ - التعليم : توضع عدد التحصين أكداً في قعر الجنود بها في هيئة القطار و يمرورهم يعطى كل عسكري عدده فإذا اضطرت الحالة الى إعطاء أكثر من أداة



2.



3.



Barron pit.

واحدة للعسكري فيحمل السلاح في وضع "علق سلاح" وقبل الشروع في العمل ينبغي تعيين جماعة من العساكر وارسلها الى مسافة معينة لتبقى هناك لكي تق العساكر المشتغلين خطر المفاجأة ويجب أن تقف هذه الجماعة على مسافة يتيسر لها معها وقاية العساكر من زيران البندقيات .

يجب أن تنتشر طلبة الشغل مراعية في انتشارها أحد الأساليب الآتية :

(١) بعد أن تنتشر كل طلبة بالفواصل المعينة على مسافة موافقة في الخلف يصدر لها الأمر بالتقدم ثم توقف عند وصولها الى الخط الذي يراد الحفر فيه ثم يخصص أحد الضباط بكل عسكري العمل الخاص به .

(٢) توقف كل جماعة بهيئة قول على مسافة ثلاث خطوات خلف أحد جانبي الخط الذي يراد اجراء الحفر فيه وتشكل بهيئة القطار أو في صف واحد بحسب عدد العساكر الذين يتعينون سواء تعين للعمل الواحد عسكري أو اثنان ثم يوضح الضابط الذي يكون قد أفرد الأعمال العساكر كل عمل على حدة عند وصوله الى محل العمل فيسير العساكر ويلفون الى اليمين أو الشمال حسبما تستدعيه الحالة ويستغلون بالتابع على خط التشكيل ويجب على الضابط حينئذ أن يمر على طول الخط و يقيسه بخطواته فيقف عند كل خطوتين فيتناول العسكري الذي قيس القدم المخصص به ويضرب الأرض بفأسه علامة على حصته من اليسار وإذا كان لديه أداة للحفر وضعها على الأرض على زاوية قائمة عن يمين الحصّة التي خصصت به ويرقد على الأرض حين صدور الأمر بالشروع في العمل .

وإذا كانت الجماعة مسلحة فتؤمر بالقاء أسلحتها على الأرض أو بشبكها وبزع مزحاتها عنها .

ويجب وضع الأسلحة والمهمات على الأرض بطريقة تقيا من الرمل أو التراب وفي الوقت عينه يجب أن تكون قريبة من الجماعة اذ ربما احتاجوا اليها فجأة .

٦ - ستر المدافع : يستطاع ستر المدافع إما بوضعها في حفرة (حفرة مدفع) تنشأ لهذا الغرض أو بسترها بدروة المدفع وكلاهما ستر جيد الا أن دروة المدفع تمتاز عن الحفرة اذ يستطاع تشغيل المدفع في أرض مستوية وبذلك تثنى رؤية الأرض الأمامية بأجلى مما ترى عند ما يكون المدفع في الحفرة . ويتطلب عمالها ستة عساكر ويستغرق نحو ساعتين من الزمن أما حفرة المدفع فتحتاج الى عشرة عساكر ويستغرق انشاؤها نحو ساعة واحدة (انظر الشكلين ٧ و ٨) .

٧ - بلائقات الميدان :

(١) يجوز أن تستدعى الحالة استعمال بلائقات الميدان في النقط المنفصلة والقط التي في خطوط المواصلات وتكون هذه البلائقات في الغالب كلها أو ماوى وأساس بلجا اليها الجنود في مرورهم بها فيجب أن تكون متسعة لئفى بالغرض . ويتوقف رسمها العام على عدد الخطابة وعلى شكل الأرض التي تقام عليها .

أما موقعها فيجب أن يكون مشرقا على ما حولها من الأرض الأمامية بحيث ييسر تسليط النيران عليها من الدروات ويجب أن تصنع بطريقة ييسر معها اطلاق نيران شديدة الوطأة منها على أحسن خطوط هجوم العدو ولا موجب لمراعاة التنسيق والترتيب فيها ولو أن لذلك فوائد لا تنكر . ففي الموقع الذي تكون أرضه مستوية يستصوب أن يكون المستطيل مشطوف الزوايا (يجب أن تكون الزوايا دائما مشطوفة أو مستديرة) ولكن يجوز أن يكون في أى شكل يناسب طبيعة

الأرض ، ويجب أن تكون كل أضلاعها طويلة طولا كافيا ليستطاع إطلاق
 نيران مؤثرة منها . وأما الأضلاع التي يتكون منها ومن الأضلاع المجاورة لها
 زاوية كبيرة كما في المستطيل فينبغى ، أن أمكن ، ألا تقل في الطول عن عشرين
 ياردة وأما الأضلاع القصيرة التي تجعل الزوايا مشطوطة فيجب أن يكون طولها
 عشر ياردات على الأقل ولكن لا يمكن مراعاة ذلك دائما بالدقة في البلائقات
 الصغيرة .

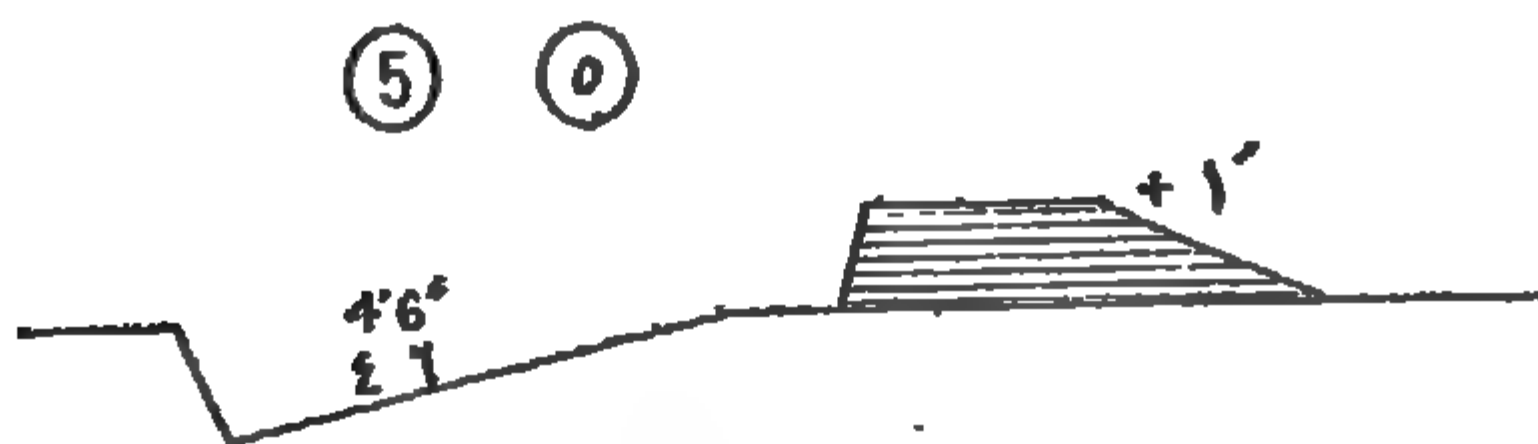
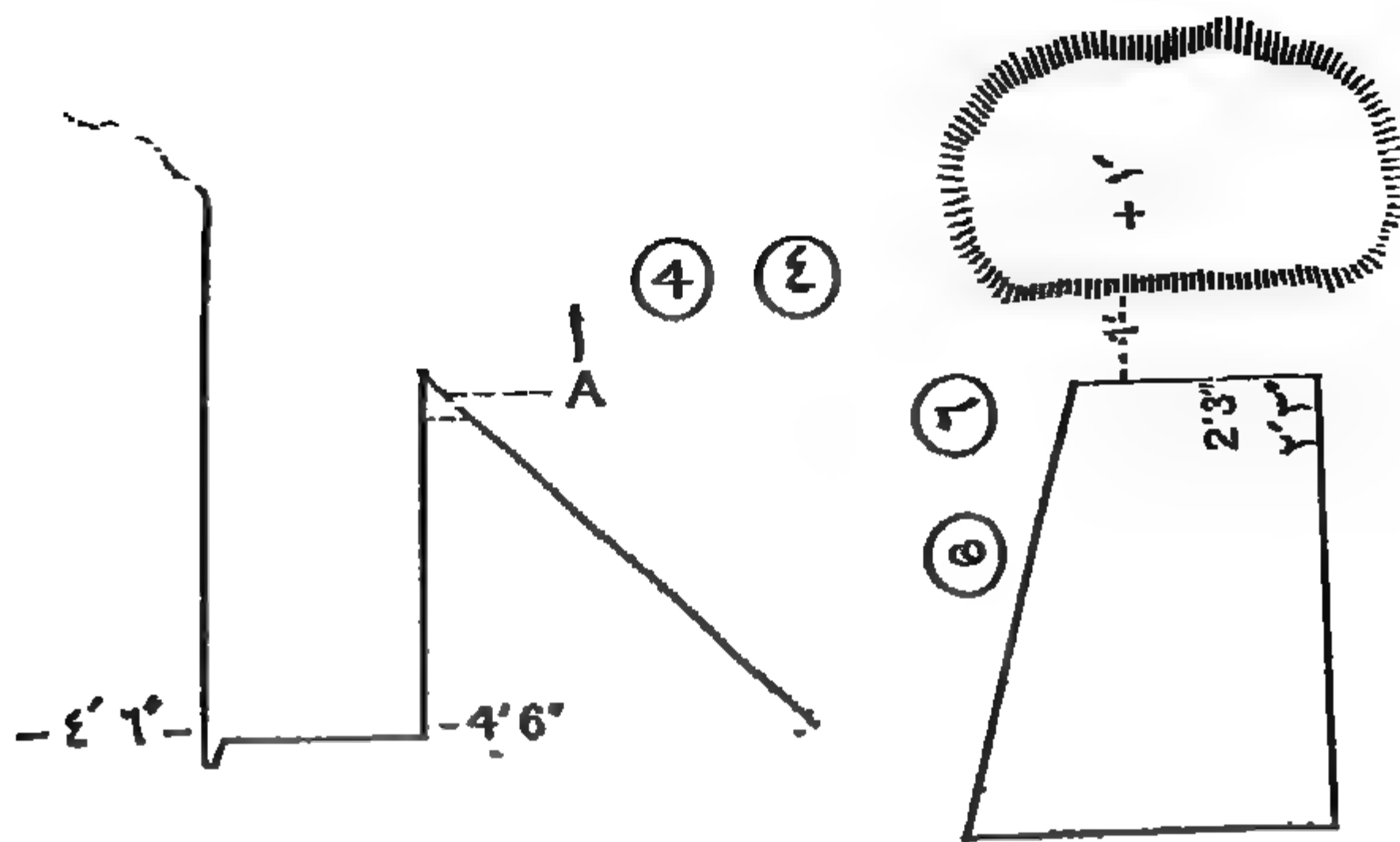
ينبغى اجتناب انشاء البلائقات التي يتكون منها دائرة كاملة الا في النقط
 الصغيرة جدا لأن نيرانها ضعيفة في كل اتجاه .

(٢) ينبغى أن تكون نسبة المدافعين ومن ضمنهم الامداد والاحتياطي
 المحلى الى حجم البلائقات كنسبة رجل واحد أو رجل ونصف رجل لكل ياردة
 في الدروة .

وبما أن الغرض من البلائقات هو الدفاع العام عن دائرة الموقعة بأكملها
 فيجب اتخاذ الاحتياطات لكي لا يصاب المدافعون بالنيران الخلفية أو الجانبية
 ويتم ذلك باستعمال دروات قاطعة أو أكوام من التراب تصنع كتاريس خلف
 الخنادق وعلى موازاتها بفواصل بينها على زوايا قائمة من الدروات (أنظر
 الشكل ٩) .

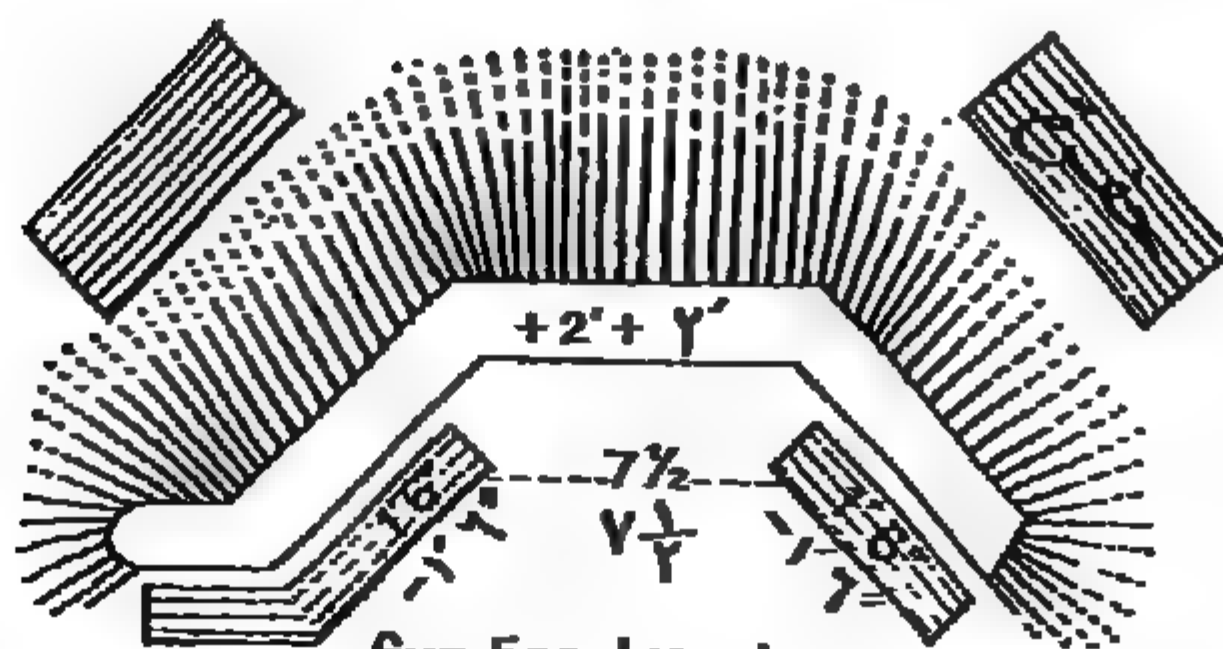
ينبغى أن يكون للبلائة مدخل ومصرف ويجب أن يستر المدخل بدروة
 قاطعة .

أما نوع الخنادق التي تستعمل في هذه البلائقات فيجب أن يكون موافقا للزمان
 والأحوال . ويجب أن تصنع سقيفة في البلائة للذين لا يحتاج اليهم على الدروة .



(7) (V)

Borrow
Pit



Gun Epaulment

دورة مدفع

يرى في (الشكل ١٠) مثال من البلاطة أنشئ ملجأ فيها وإذا كانت المياه خارج البلاطة فيجب إنشاء طريق مستور إليها ان أمكن .

٨ - ستر الرأس : ان ستر الرأس يؤدى الى تخفيض عدد البندقيات الذى يمكن وضعه على الخط والى حجب جزء من الأرض الأمامية والى انقاص مرمى النيران وعلى العموم يزيد فى ظهور الدروات وأما فائدته فى الوقاية فلا ريب فيها وهو يتخذ على الخصوص للضرب فى وضعى "واقفا" و"راقدًا" وهو يحتاج الى ترتيبات دقيقة لضمان تأثير النيران للدرجة القصوى والاحتجاب عن النظر مع أقل تعرض ويستطاع الحصول عليه عادة بعمل فتحات صغيرة فى الدروة للبندقيات أو بصنع مزاغل فيها .

٩ - المزاغل :

(١) يستطاع إنشاء مزاغل من أكياس الرمل أو بأكوام من التراب (الطين) كالتى يستطاع الحصول عليها فى الفصل الجاف حينما تكون الأرض مشققة أو بكتل من الخشب أو الصناديق أو أكياس مملوءة تراباً وكشال لنوع من أنواع المزاغل التى تصنع من أكياس الرمل وتوافق هذه البلاد (أنظر الشكلين ١١ و ١٢) وكشال لمزغل مصنوع من قطع الأخشاب (أنظر الشكل ١٣) ولا يمكن استعمال المزاغل استعمالاً يعود بالفائدة اذا اتخذ الوضع "مرتكزا" لضرب النار وطبيعة الأرض تجعل الفاصل بين الخندق والدروة ضرورياً .

(٢) يستطاع إنشاء مزاغل من أكياس الرمل على خط متواصل ولكن لا يجوز أن تقل المسافة بين وسط المزغل الواحد ووسط المزغل الآخر عن ثلاث

أقدام ولا يجوز على الإطلاق استعمال أكياس الرمل لعقدتها فوق المزاغل لأنها تنحني دائماً وتسد المزاغل بعد انقضاء أيام قليلة فيجب تسقيف المزاغل بعصى مبنية تقوى على حمل الأكياس التي توضع فوقها وهذا النوع من أنواع المزاغل يصلح لتسقيف المباني ويكثر استعماله في الدفاع عن المباني بوجه عام .

(٣) أما مساحة فتحات المزاغل فيجب أن يكون بحسب اتساع الأرض التي تكتسحها النيران ويستطاع ضبطها بالدقة بالاختبار وذلك بإطلاق النار من بندقية على الأرض التي يتسلط المزاغل عليها للتثبت من عدم احتجاب خط النار . أما المزاغل المنشأة من التراب أو من أكياس الرمل فيجوز أن تكون فتحاتها الكبرى من الداخل أو من الخارج فإذا كانت الفتحات الكبرى من الداخل كان المزاغل أقل تعرضاً للنظر والظهور للعيان وهذا من الأهمية بمكان وإذا كانت الفتحات الكبرى من الخارج فيستطيع المدافعون أن يطلقوا النار بسهولة لأنهم يكونون قادرين على التسلط بنيرانهم على القوس بأكمله من غير أن يتحركوا من مراكزهم ويتوقف اختيار إحدى الحالتين على ما تقتضيه ضروريات المكان .

أما المزاغل المصنوعة من المواد الصلبة كاللجارة فيجب أن تكون فتحتها الكبرى من الداخل لمنع السكروم .

وفي أشكال المزاغل المستحسنة جداً والتي تفيد في اتساع مدى النظر شقوق متواصلة على طول البناء تتخللها الدغائم التي يرتكز عليها القسم العلوى .

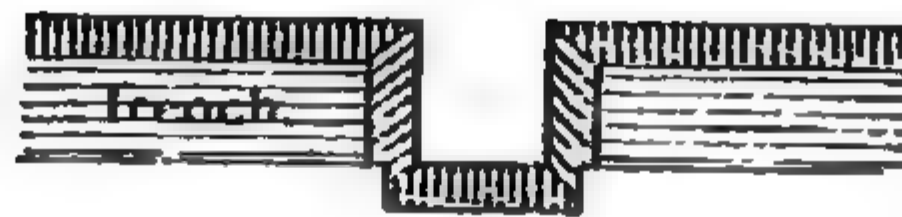
(٤) يسهل جداً صنع المزاغل في الحيطان المبنية بالطوب التي وذلك بإزالة طوبية طرفها متجه للداخل وإزالة طوبية أخرى طرفها متجه الى الخارج ومن ثم استطاع تحسين المزاغل بسهولة (انظر الشكل ١٤) .

⑨ ⑨

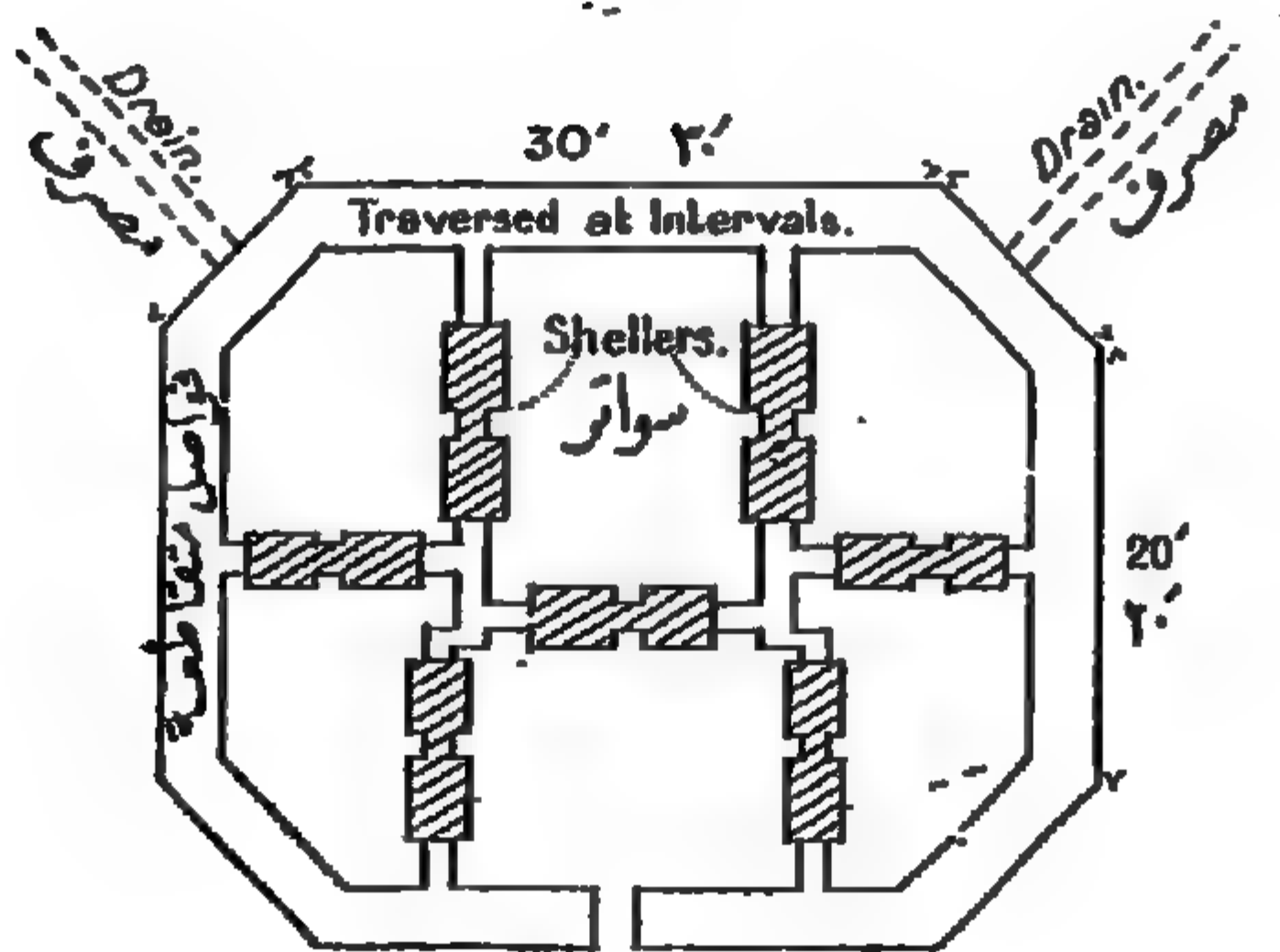


Parapet

دوره



Trench



⑩ ⑩

وفي الحيطان المبنية بالجالوص يسهل انشاء المزاغل بثقيها (الحيدان) بالسونكي وأما في حائط التكل الذي ممكه قدم واحدة أو ما يقرب من ذلك فيجب أن يكون حجم الثقب من الخارج نحواً من ثلاث بوصات ونحو عشر بوصات من الداخل .

(٥) في البلاد التي يمكن الحصول فيها على حجارة صغيرة أو حصي يستطيع انشاء مزاغل كالمرسومة في الشكل ١٢ (أ) وهي مفيدة جداً وعلى الخصوص في البلاطات التي يجوز أن يحتلها العساكر مدة من الوقت . وهذا النوع يمكن المدافعين من تسليط نيرانهم على ميدان متسع جداً بأقل تعرض لنيران العدو ولكنه لا يناسب إذا كان لا يستطيع الحصول الا على تراب ملء الأكياس . ويمكن استعمال الطوب المكسر بدلاً من الحصى إذا كان الطوب صلباً صلابه كافية .

١ - التكمسية : هي حائط يسند التراب الذي يكتم بميل ويكون متحدراً جداً بحيث لا يثبت في محله ووضعه وذلك ليقبه من الانهيار .

وغرس عصي طويلة على قدر الحاجة في صف واحد وربطها ببعضها البعض بقضبان أو بحبال تصنع من الحشائش هو نوع بسيط من أنواع التكمسية ولكن يجب دائماً ربط هذه العصي الى أوتاد قوية تغرس في الأرض وراء التراب وإلا فإن ضغط التراب الذي تغرس العصي فيه لوقايته من الانهيار يدفعها الى الخندق فتهاال عليه .

وكثيراً ما تستعمل أكياس الرمل في التكمسية فيجب أن تتحذر هذه الأكياس بميل بواقع ١ في ٤ وتوضع بطريقة بحيث توجه أطرافها الى الخارج في الصف

Fig 11.

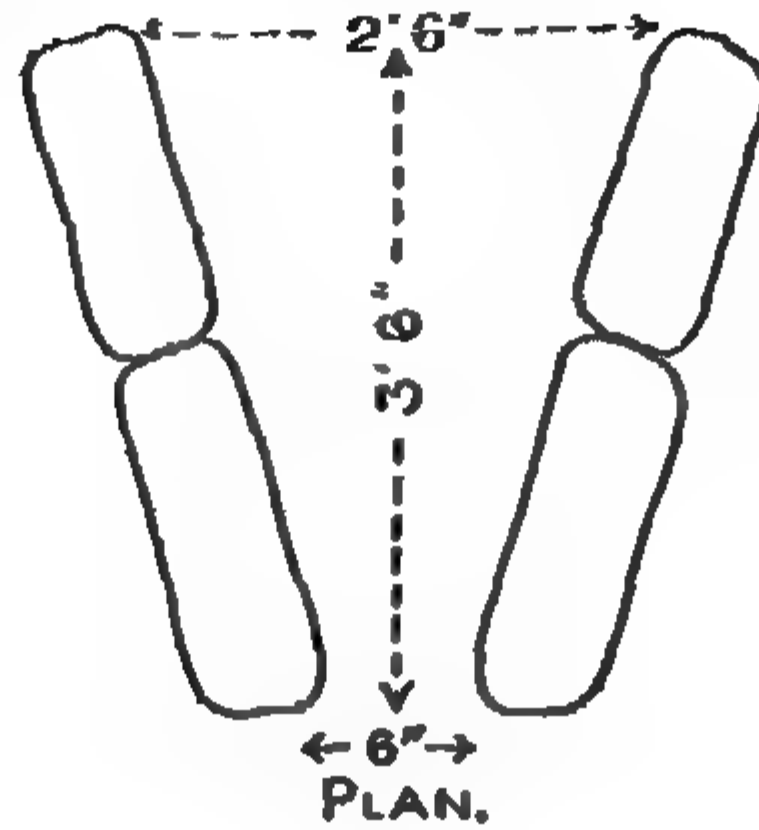
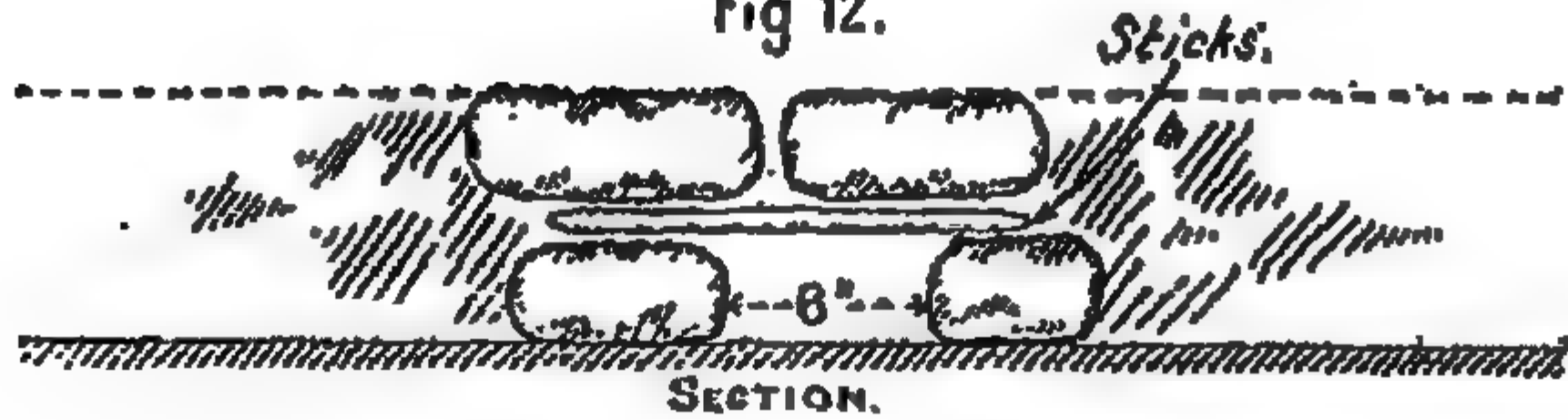
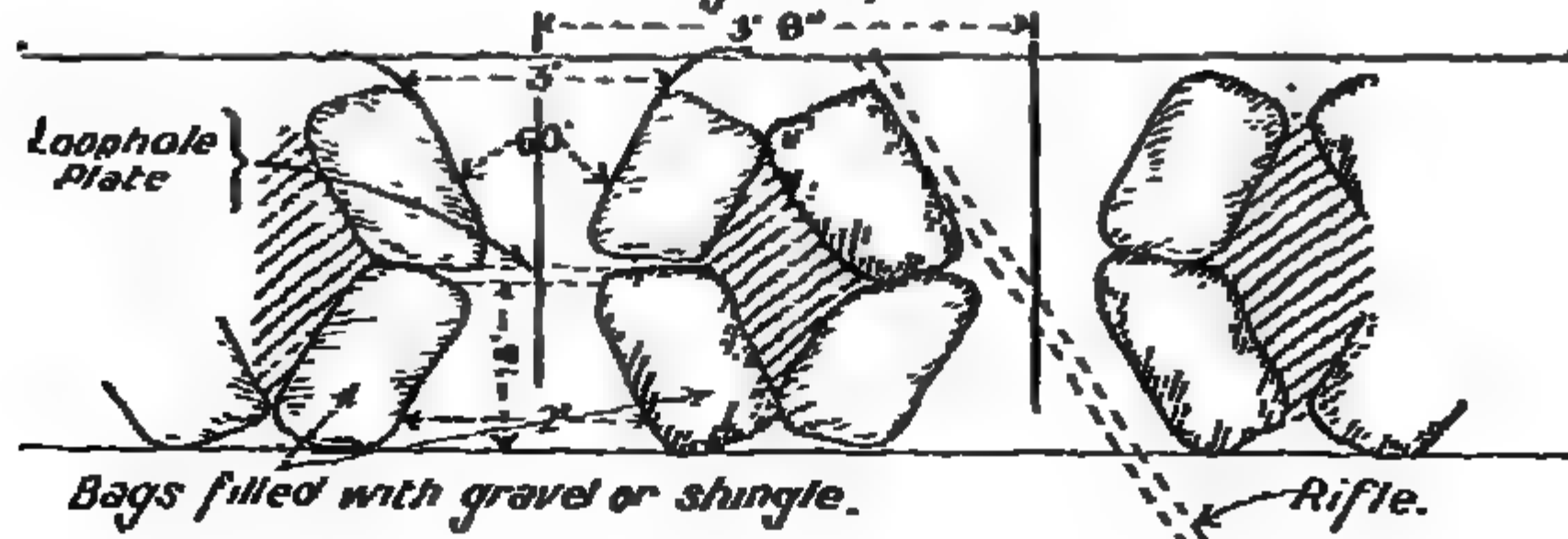


Fig 12.



New Figure 12 A.

Shingle Loophole.



الواحد وأجانبها في الصف الثاني وهلم جرا (أدية وشناوى) ولا يجوز وضع تراب فيها أكثر مما يملأ ثلاثة أرباع سعتها ويجب دكها دكا محكما حين وضعها في أماكنها .

قطع الطين الناشف — التى توجد في فصل الجفاف عند ما تكون الأرض مشقة — مفيدة جدًا إذا استعملت لوقاية التراب الرخو من الانهيار وعلى الخصوص إذا تسرت تقويتها بالطين اللين .

١١ — الأسوار : إذا كان ارتفاع الحائط بين ثلاث وأربع أقدام ونصف قدم يمكن استعماله كما هو أما إذا قل ارتفاعه عن ذلك فيمكن حفر خندق داخلي لاكتساب ستر اضافي .

والحائط الذى يبلغ ارتفاعه ما بين خمس وست أقدام يمكن صنع فتحات فيه وأما إذا زاد ارتفاعه عن ذلك فيجب أن ينشأ له مصطبة من الداخل لكي يتمكن العساكر من الوقوف عليها وإطلاق النار من فوق الحائط أو من الفتحات والا فيجب فتح مزاحل فيه ويفضل عادة إطلاق النار من فوق الحائط أو من الفتحات على إطلاقها من المزاغل التى يتسبب عن فتحها فيه ضعف في الحائط ولكن من وجهة أخرى لو فتحت المزاغل في أسفل الحائط يقرب مستوى الأرض لسهلت مراقبة الأرض التى في الأمام مباشرة وهذا مفيد على الخصوص في اتقاء الهجوم في الليل وهذه الطريقة يمكن فتح النيران من خطين . والسور ذو المزاغل مناسب جدًا للدفاع ضد عدو مسلح بالسهام .

١٢ - الموانع :

(١) ينبغي أن تكون الموانع تحت نيران البنادق القريبة للقوة المدافعة وإذا وضعت هذه الموانع بحيث تسلط عليها نيران البنادق الجانبية أو نيران المدافع المماكنة وهو الأفضل فتكون أتم وأوفى .

ولا يجوز أن تصنع بطريقة بحيث يتخذها العدو سترًا له ويجب أن تكون مما تصعب إزالته وإن أمكن ينبغي إنشاءها في مركز يصعب على القوة المهاجمة معرفته بالضبط . وعند إنشاء الموانع يجب أن يراعى ما قد تستدعيه الضرورة من انتقال القوة من مركزها للقيام بهجوم مضاد .

هذا وإن التدابير التي تتخذها القوة لتندرها (من غير وسيلة أخرى) بالكبسة كالصفائح التي يوضع فيها الحصى وتعلق بسلك أو بدوارة أو البنادق التي تطلق من تلقاء نفسها بواسطة سلك يعثر العدو به وما أشبه ذلك مفيدة جدًا في الليل .

(٢) زريبة الشوك الاعتيادية هي على العموم مانع جيد في هذه البلاد ولكن إذا أريد بقاؤها مدة من الزمن يجب أن تصنع من الأخشاب الصلبة وعند الامكان يجب أن تحدد أطراف الأغصان وإذا كانت الزريبة قديمة وعرضة للاحتراق فينبغي حفر قناة حولها من كل الجهات تمر فيها المياه لترطيبها عند الضرورة ومن الأوفق أيضا أن تفرس الأغصان والأشجار المصنوعة منها في الأرض بحيث تصعب إزالتها .

(٣) أما الأسلاك المشبكة المنخفضة فتصنع من أوتاد قوية تفرس في الأرض في صفوف متخالفة بحيث يتكون منها مربعات يبعد الوتد الواحد عن الآخر بمقدار ست أقدام وتربط رؤوسها بأسلاك قوية تلف حولها وتتقاطع بشكل خط

بين زاويتين متقابلتين على ارتفاع قدم واحدة أو قدم ونصف قدم عن الأرض (أنظر الشكل ١٥) . ولا يكون هذا مانعا جيدا إلا اذا أنشئ بين الشجيرات والأدغال القصيرة أو الحشائش الطويلة التي تحقيه فينتد يجوز أن يكون ذا فائدة عظيمة ضد الجنود الراكبين وتكون نتيجة حسنة جدا اذا وضع في مجرى خور .

(٤) أما الأسلاك المشبكة المرتفعة فهي موانع مؤثرة وعلى الخصوص اذا استعملت فيها الأسلاك الشائكة (أنظر الشكلين ١٦ و ١٧) .

وينبغي أن يكون طول الأوتاد أربع أو خمس أقدام فتدق في الأرض دقا محكما لتثبت فيها وتكون أبعادها عن بعضها البعض كما في الأسلاك المشبكة المنخفضة . وفي المحل الذي يتقاطع فيه السلكان يربط أحدهما بالآخر بسلك رفيع أو بدوارة وإذا تيسرت المواد فينبغي أن يكون المانع صفين أو ثلاثة صفوف .

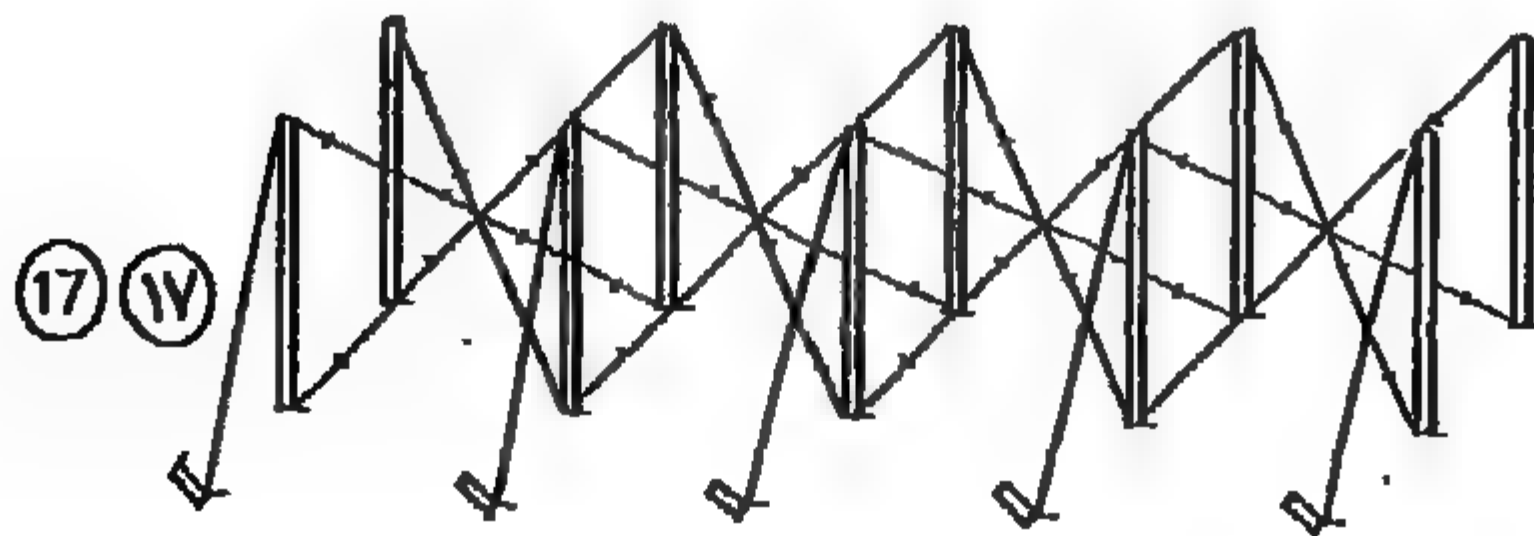
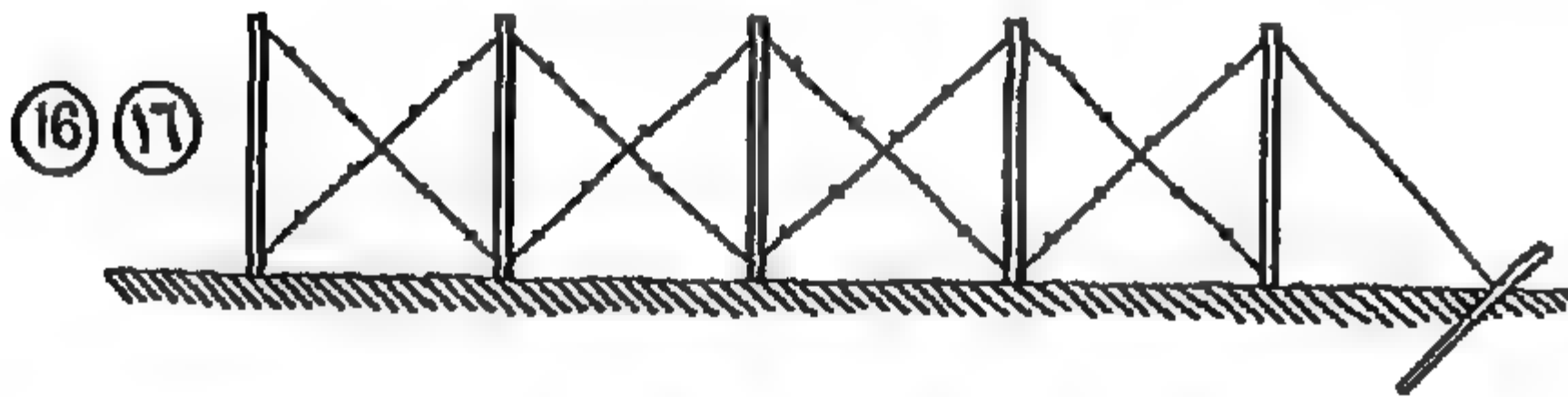
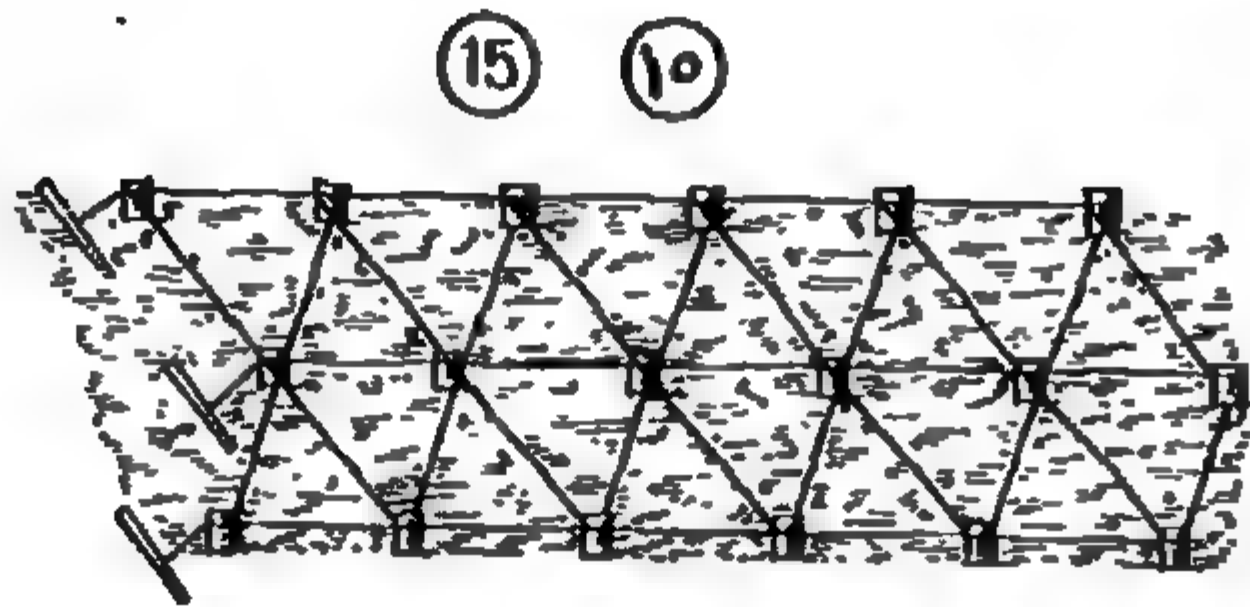
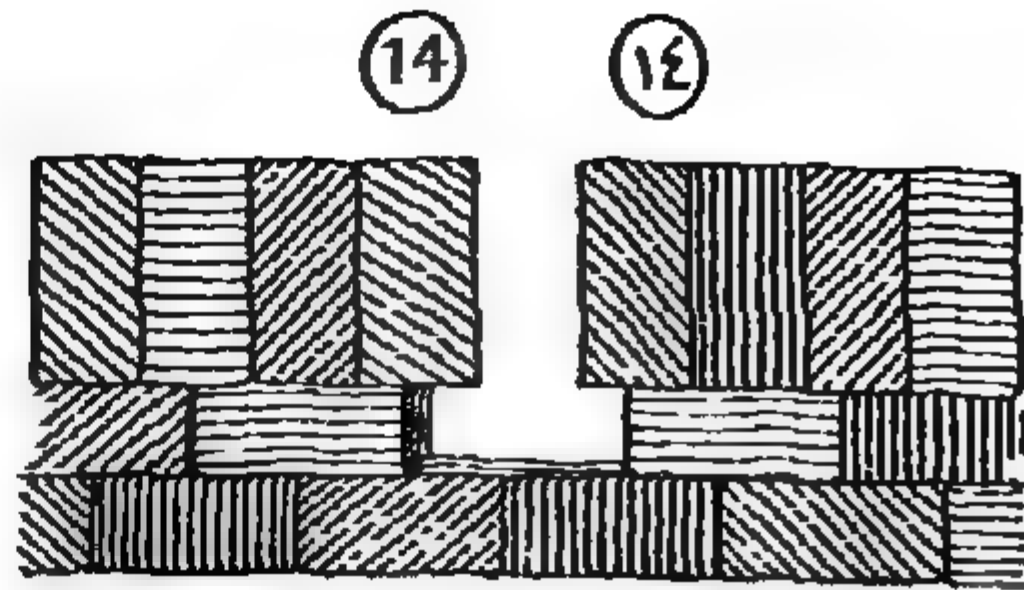
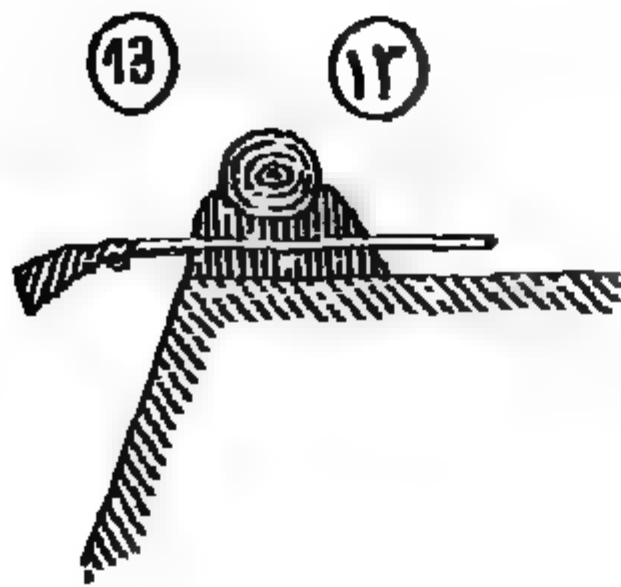
(٥) موانع المياه تم بسد مجرى واذا زوى أن المانع المائي قليل النور جدا فينبغي إعداد الأرض أولا بحفر خنادق داخلية وبحفر غير منتظمة .

(٦) يتكون مانع من عيدان الذرة التي تتكسر وتجدل على بعضها البعض .

(٧) يستطيع اجتياز الموانع باستعمال الحصر والنباتات والحشائش اذا جعلت حزما أو بسلاط تصنع على الفور لهذا الغرض .

١٣ - الدفاع عن قرية :

(١) لنفرض أن قرية لا تسلط عليهايران الطوبجية وأنها تشتمل على أكواخ مبنية بالطين أو تكلات ويراد احتلالها يوما واحدا على الأقل فيجب



قسمتها الى أقسام محدودة تحديدا تاما تحتل كل قسم منها وحدة فنية (تكتيكية) ويجوز أن ينشأ لكل قسم خطان للدفاع ويجب أن يكون هناك قوة احتياطية لجميع الأقسام بقيادة القائد الذى يتولى الدفاع عن القرية لأجل تقوية أى قسم يشتد الضغط عليه ولأجل القيام بهجوم مضاد ولتجهيز الحصن المركزى بالحامية اذا كان هناك حصن ولا حاجة لهذا الحصن إلا اذا صممت القرية على المقاومة الى النهاية وربما احتوى هذا الحصن على مبان متينة أو مجموع مبان منضم بعضها الى بعض وحيشان واستدعت الحالة إعدادها للمقاومة الى أن تصل اليها النجدة .

(٢) الترتيبات التى يجب أن تكون للدفاع عن بلد هي كما يأتى :

(أ) إخلاء مرمى ميدان ضرب النار وتنظيفه ؛

(ب) انشاء مواصلات ؛

(ج) انشاء ستر للخط الأول على طول مجارى المياه أو الأسوار

أو المنازل المنفردة الى غير ذلك أو اصلاح هذا الستر وفتح مزاغل
فى حيطان المنازل لتكون بمثابة خط دفاع ثان ؛

(د) وضع الموانع — يتم جزء من هذا العمل فى الوقت عينه الذى يتم

العمل المذكور فى (أ) ؛

(هـ) تجهيز حصن .

(٣) المواصلات من أهم الأمور ويجب أن تنشأ بطريقة يسهل معها

التحرك على طول واجهة الدفاع على اختلاف أقسامه وأن يسهل معها أيضا تقدم

الامداد والاحتياطى بسرعة واذا كانت القرية كبيرة فمن الضرورى إعداد خريطة

مؤقتة لها .

(٤) ليس من الضروريات المحتمة انشاء خطين للدفاع ولكن اذا كانت القرية تصلح لهذا الغرض فالأفضل انشاء خطين للدفاع ولكن نظرا لبعدها القرى عن بعضها البعض في السودان فان كل ما يحتاج اليه الأمر هو وصل المنازل التي يرى أنها أنسب من غيرها للدفاع ببعضها البعض وصلا محكما بخنادق مستورة وموانع بينها تهدم المنازل الخارجية أو تجعل أحيانا قطعا منفصلة حسب استعداديه الحالة .

(٥) اذا كانت القرى مؤلفة من أكواخ مسقوفة بالقش فيستصوب ازالة سقوف المنازل التي يؤلف منها خط النار .

وينبغي تعيين طلبة في كل قسم من أقسام الدفاع لاتخاذ ما يلزم من الاحتياطات لاطفاء النيران .

(٦) يجب تعيين قسم من الجنود المخصصين بخط الدفاع الأمامى امدادا كالمعتاد ولا لزوم لأن يزيد عدد هذا الامداد مطلقا عن نصف عدد جنود الدفاع ويجب وضع هذا الامداد خلف المباني ليستريحها أما واجبات هذه الجنود فهي تعويض الخسائر في خط الدفاع والمساعدة على طرد العدو اذا نجح في اختراق خط الدفاع ويجب أن يعمل حساب للحامية بأكلها ومن ضمنها الاحتياطى بواقع عسكري لكل ياردة من المحيط الذى يراد الدفاع عنه وأقل ما يجب هو عسكري واحد لكل ياردة .

(٧) عند قسمة القرية أقساما ينبغي إصدار تعليمات جلية اذا اتفق أن يكون الطريق الحد الفاصل بين الأقسام وبعضها البعض فيجب والحالة هذه أن يذكر القسم الذى ينحصر الطريق به .

(٨) تشمل خطوط الدفاع الداخلية عادة على خط غير منتظم من الحيطان ذات المزاغل والمنازل ذات الفتحات وعلى قدر الامكان تصنع هذه المزاغل غير قابلة للاختراق أما الطرقات التي تقاطع الخط فيجب أن توضع فيها حواجزها يغلب أن يكون القتال يدا ليد ويفيد في هذه الحالة اطلاق نيران جانبية عن كثب ويفيد اطلاق النيران بمقدار كبير من الأدوار العليا للمنازل والسطوح التي يتفق وجودها في هذا الخط ان أمكن .

(٩) يجب إعداد بناء مناسب ليكون مستشفى ويجب أيضا انتخاب موقع يشرف على ما حوله للمراقبة .

١٤ - الأرمات (رومس) :

(١) يستطاع صنع أرمات على الفور لعبور الأنهر والخيران من المواد التي يتيسر الحصول عليها .

(٢) اذا استدعت الحالة لنقل أدوات ضخمة الحجم أو قابلة للتلف من ضفة الى ضفة أخرى وجب أن يكون الرمث متينا ومتقنا بالنسبة لباقي الأرمات ، وقد يستغرق صناعه زما ليس بقليل وأما الارمات التي يحتاج اليها لعبور أقسام صغيرة من الجنود ليست مثقلة بعفش ثقيل فيكتفى بصنعها من الارمات الآتية .

(٣) يترجح أن أفضل نوع من أنواع الأرمات عنجريب تربط في جوانبه قرب متفوخة وبالتجربة يستطاع صنع أرمات جيدة جدًا من حزم العنبيج (أو الطرود) مربوطة ببعضها البعض بسيور مفتولة من قشور الأشجار المنقوعة بالماء أو من أنواع أخرى يعرفها العسكري العربي والسوداني .

(٤) اذا لم يتيسر العنيج يجوز استعمال حزم من الحشيش المجوف الساق الذى يوجد بكثرة فى النيل الأزرق على أن هذا النوع من أنواع الأرمات يتل بالماء ويثقل فلا يمكن التعويل عليه كثيرا .

(٥) يستطاع صنع أرمات من كل الخشب العوام بوضعها الى جانب بعضها البعض بحيث يختلف وضع أطرافها النخية والدقيقة قرىبط وربطاً محكماً بسبيور متينة وتزداد متانة برىبط قطع من الخشب منحرفة ومتقاطعة بها . وكل السنط القديمة مفيدة جداً لهذا الغرض أما الكتل الخضراء فلا تصلح لأنها تغرق فى الماء وهذا النوع من أنواع الأرمات يستغرق وقتاً فى صنعه أطول مما تستغرق الأنواع الأخرى التى سبق ذكرها .

(٦) يستطاع صنع أرمات جيدة أيضاً من صفائح زيت الكروزين الفارغة .

الفصل الخامس عشر مناورات الميدان

١ - الغرض منها والاستعداد لها : تؤدى المناورات أو عمليات الميدان في دائرة القسم بعد الانتهاء من التمرينات السنوية للوحدات أو في أثنائها متى ييسر ذلك .

وعلى العموم ينبغي إعداد مشروعات لهذه الأعمال بقصد تمرين الجنود على أنواع القتال التي يحتمل أن يصادفوها في السودان ولكن الأمر المرغوب فيه لتمرين الضباط تمرينا راقيا هو تدريبهم على أنواع الحروب المتعدية أيضا .

ان الغرض الأصلي من عمليات الميدان للأقسام الصغيرة من الجنود هو تدريب قواد بلوكات السوارى أو البطاريات أو البلوكات الياذة وصف الضباط والعساكر وأما الغرض من المناورات للأقسام الكبيرة فهو تعليم القواد العظام والضباط أركان الحرب .

والغرض الأصلي الذي يجب أن يرمى اليه في المناورات كافة هو جعل هذه المناورات تشبه من كل الوجوه الاجراءات التي تتخذ في الحرب الحقيقية ولذلك ينبغي لكل من الفريقين أن يستطيع التنبؤ مما يرى من التدابير الأولية بالدور الذي يحتمل أن تصل اليه العمليات الحربية .

لاتنبغي مراقبة الأعمال الحربية أكثر مما تضطر اليه الحالة فيما يختص بأراضي المعسكر أو التعيينات المطبوخة وما شا كل ذلك من الحالات التي قد يضطر

٣ - كيفية القيام بالمناورات : تؤتى عمليات الميدان والمناورات الحربية تحت إدارة رئيس المراقبين وملاحظته يساعده على هذا العمل مراقب مع كل قوة . يهيأ مشروع العمليات الحربية وتدرج فيه الفكرة العامة والفكرة الخصوصية .

إذا أدت الحالة في أثناء العمليات الى موقف تكتيكي غير حقيق فيجوز لرئيس المراقبين إيقاف الأعمال العدائية وله أن يعقد شبه مؤتمر مؤلف من القواد والمراقبين كلما رأى له ذلك واستصوبه وبعد سماع أقوال هؤلاء وبياناتهم يعطى رأيه بالنسبة لإدارة حركات القوة والنتيجة العامة للعمليات الحربية .

وبمجرد انتهاء المداولة يقدم المراقبون الأقدمون الى رئيس المراقبين تقريراً مختصراً موجزاً عن العمليات الحربية يبينون فيه ملاحظاتهم وانتقاداتهم عليها وهو (أى رئيس المراقبين) يعدّ بياناً بالعمليات يدرج فيه ما يعنّ له من الملاحظات والانتقاد من الوجهة الفنية وينشره لعلم ذوي الشأن به .

٤ - قواعد عامة : يستطاع القيام بعمليات الميدان أو المناورات إما بواسطة قوتين متضادتين تعمل إحداهما ضد الأخرى أو بتمرين الجنود على القتال ضد شواخص تمثل عدواً .

يجب أن تستمر العمليات طول المدة التي تستغرقها المناورات إلا إذا أوقفت إيقافاً مؤقتاً وتنطبق هذه القاعدة على الخصوص على أعمال الوقاية في أثناء النهار والليل وقد يحتاج الأمر أحياناً لأيام تستريح فيها القوة من العمل ولكن يجب اجتناب ذلك على قدر الامكان .

الأمر الى غرض النظر عنها في الحرب الحقيقية وانما الغرض الذى يجب أن يرمى اليه هو العمل بمطلق الحرية في الليل وفي النهار .

اذا كانت اللوآات والأقسام الأخرى المشكلة التى مشترك كهاى فى المناورات ليست معسكرة مع بعضها البعض فيجب جمعها وتمارينها معا بضعة أيام ولا يجب أن يكون الغرض من التمرين فى أثنائها قاصرا على اظهار الخفة فى الحركات الحرية الفنية .

ولما كان العدو الذى تلاقىه القوة عادة خفيف الحركة وسريعها للغاية فمن الضرورى أن يكون اجيش متمنا على الخفة فى الحركة والسرعة على قدر المستطاع ولذلك ليس من الضرورى عادة حمل الخيام فى أثناء المناورات . وكثيرا ما تكون المظال التى تصنع من البطانيات مفيدة لهذا الغرض وهى على كل حال موجودة مع الجنود .

يجب على قدر الامكان اتخاذ كل ما يلزم من التدابير للحملة والتعينات كأنها فى خدمة الميدان لتطبق على ما يلائم مشروعات المناورات .

٢ - الخرائط : ينبغي اعداد خريطة فى كل قسم تناسب عمليات الميدان بمقياس يختلف من ميلين للبوصة الواحدة الى بوصتين لليل الواحد بحسب عدد الجنود والأسلحة التى يحتمل أن تشترك فى المناورات ويجب أن يعطى كل ضابط نسخة منها .

أما الخرائط التى مقياسها أكبر من ذلك كالتى يكون مقياسها بنسبة ست بوصات لليل الواحد فلا يجوز استعمالها الا للتعليم فى التمرينات التكتيكية أو للتمرين على الأعمال الهندسية للميدان .

عند تحضير المشروعات لعمليات الميدان وعند انتقاد الأعمال التي تمت لايجوز
غض النظر عن مبلغ ما ينشأ اضطرابا في أثناء الحرب عن التأثير في الاعتبارات
الفنية من جراء ما تستدعيه التعيينات والأمور الادارية الأخرى من التدابير .

٥ - العدو التمثيلي : عند القيام بالعمليات الحربية ضدّ عدوّ تمثيلي حيث
يمثل قوّة العدو بعض من العساكر الراكبين وغير الراكبين ومدفع واحد أو أكثر
من مدفع يجب استعمال يبارق أو شواخص اشارة ذات مقاسات تكفي لأن
تظهر ظهورا جليا ملونة بألوان مختلفة فيخصص لون بكل سلاح وكل يرق منها
يمثل بلوك سوارى أو بطارية أو بلوك بيادة بحسب مقتضيات الأحوال .

ينبغي أن تشغل القوّة التمثيلية جزءا من الأرض على قدر الحيز الذي قد تشغله
القوّة الحقيقية .

يتحرك العدو التمثيلي بالسرعة التي تتحرك بها القوّة الحقيقية عند ما تسير سيرا
قانونيا .

قد يستصوب تمثيل جزء من القوّة فقط كأن يمثل احتياطي القوّة المعادية
مثلا وعند التصميم على الالتجاء الى هذه الطريقة يجب تنبيه كل من القوتين الى
ذلك قبل اجرائه .

٦ - الفكرة العامة : ينشربان بالفكرة العامة قبل تنفيذها تشرح فيه
الحالة شرحا مسهبا لاطلاع ذوى الشأن ويجب نشر هذا اليان في الأوامر التي
يصدرها اللواء أو الأورطة أو البلوك السوارى أو البطارية أو البلوك البيادة قبل
القيام بالأعمال الحربية بوقت يكفي لأن يمكن أفراد القوّة على اختلاف الرتب

من العلم بها وتجب الإشارة الى الخريطة التي تستعمل لذلك مع ذكر نوع السلاح المسلحة به القوات كالبنديقيات ٣٠٣ ر. مثلا أو بنديقيات من طراز رمنجتون وما أشبه ذلك .

٧ - الفكرة الخاصة : تأخذ الفكرة الخاصة عادة شكل تعليمات لكل قائد مشتملة على قدر ما يمكن من المعلومات التي يستطاع الحصول عليها في أحوال اعتيادية في أوقات الحرب وذلك مثل موقع العدو وهماصده وما يرجح أن يقول على اتخاذه من الاجراءات وترك لكل قائد حرية العمل أو يقيد بغرض مخصوص . وينبغي أن تذكر في بيان الأفكار الخاصة الساعة التي يبدأ فيها بالعدوان .

يجب دائما فصل القوتين المضادتين عن بعضهما البعض على أبعاد كافية ليتمكننا من الاستكشاف ولكن يكون لدى القوات ميدان متسع لإدارة الجنود أو القيام بأية حركة أخرى وبذلك يعطى لسلامة الأجناب والمواصلات ما لها من الأهمية كما لو كانت الحالة حالة حرب حقيقية .

يرسل البيان بالأفكار الخاصة بطريقة مربية الى قواد القوات قبل تنفيذها بوقت يكفيهم تهيئة ما يلزم من الأوامر وإرسالها الى ذوى الشأن وينبغي اصدار البيان بالأفكار الخاصة والأوامر التي تطبق عليها الى الوحدات قبل البدء بالتمرين عليها بوقت كاف بحيث يتيسر لقواد أصغر الأقسام تفهيمها لعساكرهم .

٨ - واجبات القواد : في أثناء المناورات يبلغ القواد أوامر القائد العام للقوة بدرجةها بأوامر مستديمة أو بأوامر العمليات الحربية أو بالأوامر الاعتيادية كما ذكر بالفصل الخامس .

يرسل قواد القوّات نسخة من أوامر عملياتهم الحربية بقدر ما يمكن من السرعة لكل من رئيس المراقبين وأقدم مراقب في قوّاتهم ويخبرون أقدم مراقب بأية تصميمات أخرى تكون في أذهانهم .

يجب الاحتفاظ بكل التقارير والأوامر والاشارات والتلغرافات والرسائل الأخرى بكل اعتناء وتسليمها لرئيس المراقبين عند الانتهاء من المناورات .

٩ - العلامات المميزة والملابس : يضع كل المراقبين شريطا أبيض عرضه ست بوصات على الذراع اليمنى فوق المرفق .

أما الضباط الذين يحضرون المناورات كمتفرجين فقط فيضعون شريطا أحمر عرضه ست بوصات فوق مرفق الذراع اليسرى .

يرافق رئيس المراقبين وقواد القوّات مراسلات يحملون أعلاما مميزة ويرافق المراقبين الأقدمين أيضا مراسلات يحملون ييارق بيضاء .

يلبس عساكر القواد المعادة ملابس مختلفة ويضعون علامات مميزة .

١٠ - الضبط والربط : ان القواد مسؤولون عن تفتيش الأسلحة جميعها والكف والفشكيلات قبل أن يباح الجنود المعسكر أو المساكن الى ميدان المناورات ليأكدوا أنها لا تحتوى على ذخيرة برصاص .

عند وجود قوّات مضادة لاتركب السونيكات ولا تشهر السيوف ولا يحمل المزراق بوضع أفقى .

لا يجوز للجنود أن يدخلوا الأراضي الخصوبة أو المنازل المأهولة بالسكان ولا يجوز إزالة الأشجار أو الشجيرات أو الإضرار بها ولا يجوز العبور على الأراضي المزروعة إلا إذا صدرت أوامر مخصوصة بذلك ولا يجوز على الإطلاق إيصال الأذى إلى الأهالي .

يجب اجتناب إطلاق النيران بالقرب من التكتلات المصنوعة من القش فإذا شبت النيران فيها وجب على أقرب ضابط إلى محل الحريق أن يوقف حركات جنوده ويطفئها .

لا تؤدي تعظيماً في أثناء المناورات .

١١ - قواعد المناورات : يجب اعتبار أوامر أركان حرب المراقب كأنها صادرة من رئيس المراقبين ويجب تنفيذها بلا جدال . أما الممارضات في القرارات فتتقدم عند المداولة بعد الانتهاء من العمليات الحربية ويجب على قواد الجنود أن يبلغوا ضباطهم الأقدمين قرارات المراقبين ويوصلوا هذه القرارات إلى الجنود الذين على الجانبين .

لا يجوز التجسس بأية طريقة كانت ويجب على الضباط أن يقاوموا كل محاولة للحصول على أخبار بطريقة يستحيل نجاحها في وقت الحرب .

يقدّر عدد القوات المضادة متى أمكن ذلك بواقع بلوكات السوارى أو الأورطة القيادة أو البطاريات .

وإذا كانت الأقسام صغيرة فبالأصناف أو الأربعات في السوارى وبأنصاف الأورط والبلوكات والبلاتونات الخ . في القيادة وليس بعدد أفرادها الحقيقي .

تعدّ القرى المأهولة بالسكان والحيشان التي دخلتها الجنود وتشكلت فيها أو بالقرب منها أنها محتملة هذا اذا كانت الجنود قد وصلت اليها وكان الوقت الذي وصلت فيه كافيا لاحتلالها .

اذا كان الغرض إعداد موقع أو محل للدفاع ولكن لا يراد القيام بالعمل فعلا فيفرض أن التدابير التي تستدعي الحالة اتخاذها قد تمت فعلا ومن ضمن ذلك تهيئة الآلات والعدد والمهمات الخ . التي تلزم لانمام هذا العمل الذي يتفد حقيقة في وقت الحرب .

وبالمثل اذا كان القصد هدم مبان أو غيرها أو اصلاحها فن الضرورة تحضير العدد والمهمات وغيرها التي يحتاج اليها لهذا الغرض .

عند ما تتقهقر الجنود عن جسر (كوبري) أو خط سكة حديد يفرض أنهما هدمتا أو وضعت عليهما موانع فينبغي أن يترك اعلان في ذلك الموضع ولا يجوز إزالة هذا الاعلان إلا عند ما يقرر بأن الجسر أو السكة الحديد قد أصلحت أو أن الموانع أزيلت .

لا يجوز مطلقا التقدم بسرعة تزيد على السرعة التي يستطيع السير بها في وقت الحرب .

لا ينبغي للجنود الراكبين الذين يشتركون في العمليات الحربية على طريق عام في القطر المصري أن يتحركوا بسرعة تزيد عن السير "إغارة" .

لا ينبغي للجنود أن يقتربوا من قوة مضادة من أى سلاح كانت أكثر من ١٠٠ ياردة في الأرض المكشوفة ولا أكثر من ٥٠ ياردة في الأرض الغير

مكشوفة فعند هذا الحد تقف القوّات المضادّة وتبطل ضرب النار وتنتظر الى أن يتقرر أية قوّة يجب أن تتقهقر فإذا لم يكن هناك مراقب يجتمع القوّاد من كلتا القوتين ويتداولون معا ويتفقون فيما بينهم على القوّة التي تتقهقر .

لا يسمح بأى حال باطلاق النيران على طريق عام بالقطار المصرى ولكن اذا كان الطريق خاليا من المارة ولا خيول أو عربات بقربه فيجوز اطلاق بعض طلقات لتعيين المركز .

واللدالة على الهدف الذى يصوب الضرب اليه ينبغى للطوبجية عند وصولها الى ساحة القتال أن تضرب ما يأتى من طلقات الاشارة قبل الشروع فى إيجاد المسافة :

- على السوارى ثلاث طلقات متتابعة .
- » الطوبجية طلقتان متابعتان .
- » القيادة طلقة واحدة .

عند البدء باطلاق النيران من المواقع يقيد القائد فى دقتر مذكراته الغرض من اطلاق نيرانه والمسافة وكيف قدرت والمقدوفات التي استعملت وقت البدء بالضرب والاتهاء منه بالضبط .

عند ما تنتهى الجنود من المعركة يقفون ويتزلون عن ركائهم ويركبون المدافع أو يشيكون الأسلحة بحسب سلاحهم سواء كانوا سوارى أو قيادة راكبة أو طوبجية أو قيادة .

وبعد انقضاء خمس دقائق على ذلك وهي المدة الضرورية التي تكفي الخصم لملاحظة هذه النتيجة تسير الوحدات راجعة خلف قواتها فتسير الوحدات الراكبة بالسير الاعتيادي وتحمل القيادة أسلحتها في وضع "كفنا سلاح".

أما إذا فصل الجنود عن المعركة فصلا مؤقتا فانهم يعودون فيشتركون بالعمليات الحربية بعد انتهاء المدة التي تقرر فصلهم فيها وذلك بحسب الأوامر التي تصل اليهم من قوادهم . وأما إذا فصلوا من المعركة فصلا نهائيا فلا ينبغي لهم أن يتركوا ساحة المعركة الا اذا تأكدوا أنهم يستطيعون أن يتركوا مواضعهم من غير أن يعرقلوا سير العمليات أو يؤثروا في مجرى المعركة بحال من الأحوال . ومتى استطاعوا السير فانهم يتبعون الجنود عادة على مسافة قريبة .

إذا أوقف رئيس المراقبين العمليات الحربية مدة من الزمن فلا يجوز لأحد الفريقين اجراء أى عمل حربي مهما كان نوعه كالحصول على أخبار أو تحريك الجنود أو اصدار أوامر وغير ذلك في أثناء هذه الفترة .

يوزع جزء من فشك الهواء الذي لدى القوة على الأسلحة وجزء يبقى احتياطي للقول ان أمكن . أما استيراد الذخيرة وتوزيعها في أثناء القتال للعساكر والمدافع فينبغي أن يكون بحسب ما تقضى به الخدمة في الميدان على قدر الامكان وبراعى في ذلك الخطر الذي يهدد الحيوانات أو العربات التي تنقل الذخيرة تحت نيران العدو .

١٢ - نوبات البورى : لا تضرب نوبات البورى والقرب إلا بأمر رئيس المراقبين ويستثنى من ذلك ما يضرب منها إيذاً بايبدء الاقتحام .

- عند ضرب النوبات الميئة بعد تعمل الجنود ما يأتي :
- نوبة "قف" يطل الضرب وتنام القيادة ويزل الجنود الراكبون عن ركائهم .
 - نوبة "تقدم" يستأنف القتال .
 - نوبة "انصراف" تنتهي العمليات الحربية ويشكل الجنود ويسرون الى معسكراتهم بعد تفتيش أسلحتهم .
 - نوبة "ضباط" يذهب الضباط الآتي ذكرهم الى رئيس المراقبين :
 - ضابط أركان حرب رئيس المراقبين .
 - ضابط أركان حرب المراقب الأقدم وأركان حرب المراقب .
 - قواد القوات يرافق كلا منهم أركان حرب بحسب اللزوم .
 - قواد الجنود الراكبين وقواد الطوبجية وقواد الأورط من كل قوة .
 - ويجوز تعديل هذا بحسب استعدادية الحالة .

١٣ - واجبات المراقبين : يجب على المراقبين أن يبينوا بقراراتهم النتائج التي يرجح أن تنشأ في الحرب عن أعمال المتحاربين ويجب عليهم أيضا أن يبدلوا ما في وسعهم لتجنب المواقف التي يستحيل وقوعها في أوقات الحرب أما القواعد الموضوعة للمراقبين فتعد مبادئ عامة فقط تساعد على إصدار قراراتهم .

يجب على المراقبين ومساعدتهم عند ما يتقدمون الى الأرض المجاورة للوحدات الملحقين بها وهم راكبون أن يلاحظوا بسرعة معالم الأرض من الوجهة الفنية الحربية والكيفية التي بها يستطيع المتحاربون أن يستفيدوا من مظاهرها وأوضاعها .

أما دقة الانتباه الى الحركات الابتدائية والعمليات الحربية الصغرى التي تقوم بها الوحدات بأنفسها فهي قليلة الأهمية بالنسبة الى ذلك .

ومن هذا يتبين أنه يثتم على المراقبين أن يتخذوا مراكم بين الوحدات لابعها وأن واجبه في كل أدوار القتال لا ينحصر في معرفة الأوضاع الخاصة بالقوة الملحقين بها فقط بل يجب أن يتحققوا نوايا العدو وأوضاعه .

ويجب عليهم أن يكونوا مستعدين دائما ليكفلوا لكلا الفريقين المساعدة والأخبار التي يقفون عليها في أثناء القتال من سير الرصاص والمقذوفات وعلى ذلك يجب إن خطر كل قائد بأن النيران موجهة اليه من جهة قد لا يكون عالما بها كما أنه من الضروري أيضا إخباره بالتأثير الذي أحدثته تلك النيران .

وقد تضطر الحالة الى تكرار المداولات بين مراقبي القوتين فيجب على مساعدى المراقبين أن يكونوا على استعداد لاصدار قرارات من غير أن يستشيروا المراقب الأقدم إذا رأى أن استشارته قد تسبب تأخيرا لا لزوم له إذ ليس من المستصوب مطلقا أن يبقى الجنود راقبين انتظارا لقرار المراقب .

قبل أن يترك الجنود من محل الاجتماع يجب توزيع مساعدى المراقبين على الأقسام المتعددة التي يتعين عليهم أن يشتغلوا معها ويجب عليهم أن يراققوها . وعلى قدر الامكان يجب تعيين مراقب لكل قسم منفصل من الجنود على أنه لا يصح لهذا المراقب أن يحرص ملاحظته في هذا القسم فقط بل يجب عليه أن يراقب أعمال الجنود القريبة منه أيضا .

إذا رأى أحد المراقبين قوة أوقعا من قوة مشتغلا في عملية حربية يستحيل وقوع أمثالها في الحروب الحقيقية وجب عليه أن يلتفت نظر القائد الى الأحوال

التي تجعل هذه العمليات مستحيلة الوقوع ولكن يجب عليه أن يجتنب على قدر
الامكان إصدار أوامر عما يجب عمله بل يترك القائد ذا الشأن يتخلص من
مركزه المستحيل الوقوع بقدر ما يصل إليه جهده .

ولزيادة التأثير في نتيجة أى دور من أدوار القتال يجوز للمراقبين أن يفصلوا
عن المعركة جنودا لوقت لا يزيد عن نصف ساعة ولكن لا يجوز عادة إتيان ذلك
إلا عند حدوث غلطات فنية خطيرة ولا ارتكاب عمل يعد تهورا وفي أدوار الهجوم
الحاسمة . ويجب إخطار القائد كتابة بالمدة التي تقرر لهذا الانفصال وقد تضطر
الحالة أحيانا إلى فصل جنود ومدافع أو أفراد عن المعركة إلى أجل غير مسمى
أما الخسائر فتقدر عند امكان تقديرها بالوحدات أو بأقسام الوحدات وليس
بالعدد الحقيقي لأفرادها .

على أن قرارات المراقبين يجب أن تكون موجهة إلى اظهار التأخير الذي لا بد
من حدوثه في الحروب أكثر منها إلى فصل الجنود عن المعركة وعند ما يقررون
عدم استطاعة الجنود التقدم ينبغي لهم أن يخبروا القائد بالايجاز عن الأسباب التي
دعته إلى إصدار أوامر كهذه .

واذا أبلغ المراقبون ان أعمال التحصين والختادق وغيرها قد تم العمل فيها
أو أن ما أريد هدمه قد هدم أو أن ما كان متخريا منها قد أصحح فيجب على
المراقبين أن يروا بأعينهم حتى يقتنعوا بأن الآلات وغيرها موجودة في محالها وان
الوقت كان كافيا لانجاز العمل .

يجب على المراقبين من وقت لآخر أن يعتبروا جزءا من طاقم من المدافع أو مدافع
المساكنة قد أصبح عاجزا عن العمل فيوقفوه عن العمل .

ويجب عليهم أن يذلوا عناية خاصة في تنقلهم وحركاتهم حتى لا يكشفوا الموقع وينهبوا العدو إلى حركة يراد اجرائها ولا يبرز لهم أن يعترضوا أنفسهم للأبصار في محال ظاهرة أو أن يتنقلوا أمام الجنود المتقدمين إلا بعد أن تتصادم القوات ببعضها البعض .

عند ما يبدى المراقبون قراراتهم يجب أن يكونوا في المركز عينه الذي يقف فيه الجنود وهناك ينظرون في الحالة بما تستوجبه من العناية والسرعة .
يجب على المراقبين أن يلاحظوا بدقة وقوع الحوادث ويخبروا رئيس المراقبين حالا بأي قرار يصدر عنه قد يؤثر تأثيرا جوهريا في العمليات التي تقوم بها القوة في ذلك اليوم .

١٤ - قواعد لإرشاد المراقب : يجب على المراقبين عند ما يبدون قراراتهم أن يتبصروا فيما يلي من القواعد والتعليمات العامة وهل روعيت تمام المراقبة وعمل بموجبها :

ان مراعاة القواعد للبادئ والتعليمات الموضوعة للعمليات المتعددة في هذا الكتاب أو اغفالهم إيادها ذات أهمية كبرى ولكن ملاحظة العدد النسبي للقوات وتوزيع الجنود الذين يشتغلون في كلا الجانبين وما يعود على القوة بالفائدة أو بالضرر من أشكال الأرض وما يكتب من الأخبار ومعرفة الانتفاع بها عند الحصول عليها وكيفية إدارة حركات الجنود وضبط وربط التيار وما أشبه ذلك من الاعتبارات يجب أن تقدر حق قدرها .

لا يبرر لأن تحاول قوة الاستيلاء بالهجوم رأسا على مركز محصن تحصينا متينا ويدافع عنه عدو بعدد كاف من الجنود المسلحين بأسلحة جيدة الا إذا كانت المهاجمون يفوقون المدافعين بعدد كبير جدا .

ومما يلاحظ غالبا هو أن العدو يتدنى يشعر بخطورة تأثير نيران الطوبجية متى كان الضرب من مسافة نحو ٣٠٠٠ (*) ياردة أما نيران البنادق فمن مسافة ٢٠٠٠ ياردة .

السوارى

(١) لا يجوز لأقسام السوارى أو الكشافة الراكبة أن يبقوا فى محل مكشوف على مسافة ٨٠٠ ياردة من أى عدو يصوب اليهم نيران بندقياته أما الكشافة والأطواف فيحكم عليهم بحسب ما يرى من حركاتهم فاذا تهوروا فى تعريض أنفسهم للنيران فيفصلهم عن القتال أقرب مراقب اليهم ويبقيهم منفصلين بقية ذلك اليوم .

(٢) ان الأطواف المنفصلة التى بقيادة ضابط والمتجولة بعيدا عن الامداد تكون معرضة للأمر أثناء الاستكشاف الذى تقوم به الجنود الراكبة ولذا فان قواد هذه الأطواف مسؤولون عن منع حدوث أى اشتباك فعلى بين العساكر وهم مسؤولون أيضا عن اجتناب كل المواقف التى يستحيل وقوعها فى الحرب أما الأطواف التى تؤسر فتبقى مع القوة التى أمرتها حتى نهاية عمليات ذلك اليوم .

(٣) لما كان التأثير الشديد لنيران البنادق الحديثة الطراز التى تصوب تصويبا محكما الى أقسام متجمعة من السوارى عظيما للغاية فان هجوم السوارى

(*) يؤخذ نصف هذه الأرقام (أو أى أرقام تذكر هنا فيما بعد) أو ثلثها عندما يكون العدو غير متمرن كال دراويش أو العصابت المسلحة بسلاح ردى .

قلبا ينبجح إلا اذا اقربوا من الهدف بضعة مئات من الياردات (٦٠٠ ياردة) من غير أن يعرضوا أنفسهم ليران مؤثرة .

(٤) عند هجوم السوارى يجب مراعاة درجة المفاجأة وما يناسب من التحرك والثبات في التقدم والتشكل وصلاحيات الأرض ونوع وصفة ضرب النار المعرضين له وسرعة سيرهم واتحادهم لغاية وقت الاشتباك (الوهمي) .

الطوبجية

(١) نظرا لزيادة بعد مسافة مرمى مدافع الطوبجية المخترعة حديثا يصعب على الجنود حين يقفون (أول مرة تحت مرمى نيران الطوبجية) معرفة المسافة حتى ولا مسافة مرمى النيران المؤثرة فيجب على المراقبين أن يلفتوا أنظار القواد الذين يجهلون ذلك الى هذا الأمر .

(٢) يجب على المراقبين أن يلاحظوا ويبلغوا اذا كان قواد البطاريات يغيرون دائما الاتجاه الذي يصوبون النيران اليه وهذا أمر مهمل جدا في المناورات ولكه من أصعب الأمور في الحروب الحقيقية إذ من الصعب التوصل الى معرفة مسافات الضرب بالضبط والسرعة وفي بعض الأراضي التي تصعب فيها ملاحظة نتيجة ضرب النار أو الأراضي التي تخلو من أهداف ظاهرة ظهورا جليا يستطيع تصويب النيران اليها يستحيل التوصل الى معرفة المسافة بالضبط في وقت قصير .

(٣) ان الطوبجية الذين ينزلون مدافعهم في العراء ويتعرضون ليران الطوبجية المقابلة لهم الذين سبقوا فقدروا المسافة يتكبدون خسائر من النيران

التي تصوب اليهم من مسافة غايتها ٣٥٠٠ ياردة ويعتدون أنهم غير قادرين على التحرك اذا وقعوا تحت نيران البندقيات التي تصوب اليهم من مسافة ١٠٠٠ ياردة حتى ولو كانوا متحصنين في الخنادق إلا اذا أمكنهم سحب المدافع بأيديهم ووضعها خلف ستر .

(٤) يجب على المراقبين أن يتذكروا أن البطاريات تستغرق وقتا للاشتراك في القتال اذا كان التنشين على هدف غير ظاهر أطول من الوقت الذي تحتاج اليه اذا كان التنشين على هدف ظاهر وذلك بسبب التدابير الأولية التي يتعين عليها اتخاذها للتنشين على هدف غير ظاهر .

(٥) تأثير نيران الطوبجية : من المحتمل أن تكون نيران الطوبجية حينما تشتبك مع طوبجية العدو أقل تأثيرا مما لو كانت غير مشتبكة معها أما القيادة التي تعضدها الطوبجية وتتفنع بالستر فتستطيع غالبا تغيير موقعها حتى تقترب من طوبجية العدو وتصبح على مسافة ١٣٠٠ ياردة منها وأما اذا كانت غير معضدة بنيران الطوبجية فأى شيء غير التقدم أو التقهقر الى مسافة تقل عن ٢٠٠٠ ياردة يسبب لها خسائر جسيمة . أما السوارى أو الطوبجية (أو أى هدف كبير آخر) الذين يشتغلون بالمناورات عن بعد ٢٥٠٠ ياردة من طوبجية العدو فيعرضون فى الحالة الأولى (أى اذا كانوا معضدين) بخسائر كبيرة وفى الحالة الثانية (أى اذا لم يكونوا معضدين لغيرهم) يتحملون خسائر فادحة ومن جهة أخرى فان القيادة الراكبة الذين يتحركون بسرعة ولو لم تعضدهم طوبجيتهم يكونون على نوع ما من أمن على مسافة ١٥٠٠ ياردة أو أقل من هذه المسافة وذلك بسبب الصعوبة التي تلقاها طوبجية العدو فى تسديد النيران اليهم نظرا لسرعة تحركهم التي يتسبب عنها تغيير الهدف بسرعة .

وتزداد هذه الصعوبة اذا كانت المدافع في مركز منخفض .

(٦) يجب على المراقبين أن يلاحظوا حالة البطاريات عند اشتباكها بالقتال ودرجة استتار التقدم واذا كان فتح النيران على العدو يفاجئه . وأن يلاحظوا أيضا الضبط في تقدير المسافة ومسافة الهدف من محل الضرب وشكل الهدف ونوعه وضبط وربط النيران والتدابير التي تتخذ لاستيراد الذخيرة ووقاية الحيوانات ونوع المذوقات .

(٧) ويجوز لنا أن نقدر قوة نيران المدفع الماكينة الواحد بقوة نيران نحو ٢٥ بندقية تطلق النيران متجمعة .

القيادة

(١) عند ما يقدر المراقبون تأثير نيران البنادق يجب عليهم أن يقدروا تأثيرها الأدبي كما يقدررون تأثيرها الفعلي ويجب عليهم أيضا أن يراعوا ما يستحقه أولئك الذين يمسون عن اطلاق النيران الى اللحظة الحاسمة ويبادرون الى اطلاقها بشدة في أشد أدوار القتال خطرا أما التأثير الأدبي الذي ينشج عن الخسائر التي تنكبها القوة في وقت قصير فهو أعظم جدا مما لو تكبدت القوة هذه الخسائر في خلال ساعات عديدة .

(٢) يجب على المراقبين أن يلاحظوا على الخصوص تجمع النيران واتجاهها والدقة في تقدير المسافات وأحكام النشائكات وتوزيع الذخيرة .

(٣) المسافات الطويلة : ان نيران المدافع الماكينة التي تصوب تصويبا محكما الى أقسام متقدمة من أقسام العدو أو الى بطاريات من بطارياته منهكة

في تحميل المدافع أو تنزيلها له تأثير عظيم من مسافات تتراوح بين ١٤٠٠ ياردة و ٢٠٠٠ ياردة .

(٤) المسافات المؤثرة : ان الجنود الذين يتقدمون في أرض مكشوفة للهجوم على العدو مسلح تسليحا جيدا يتكبدون خسائر لا يستهان بها حتى ولو هجموا بالتشكيل المنتشر من مسافات تتراوح بين ٨٠٠ و ١٠٠٠ ياردة وفضلا عن ذلك فانهم لا يتمكنون من التحرك الى جنب عندما يقفون تحت نيران العدو تفرق بينه وبينهم مسافات كهذه .

أما الموقف الحرج في الهجوم فهو في الفترة التي يقرب فيها المهاجمون من العدو الى مسافة تتراوح بين ٨٠٠ و ٦٠٠ ياردة ويتوقف النجاح كثيرا على البراعة التي يظهرها القواد في قيادة المهاجمين في هذه الفترة وعلى تفوق نيران الطوبجية ونيران الياذة على نيران المدافعين في هذا الدور وعلى نجاح حركات الالتفاف .

(٥) المسافات القطعية : يجب على المراقبين أن يبدوا قراراتهم بسرعة في المسافات التي تقل عن ٦٠٠ ياردة إذ أن اطالة القتال في هذه المرامي غير معقولة إلا في الأراضي الضيقة أو غير المتبسطة أو في الأراضي التي يمكن الحصول فيها على ستر جيد .

الفصل السادس عشر

تدابير الدفاع للمحطات في السودان

لكل محطة يحتلها جنود من الجيش المصرى لجنة دفاع محلية تنظر في أشكال الاستحكامات ومواقفها وتبنت فيها وتهيئ المشروعات التى تتعلق بالاحتياطات الدفاعية وتبنت فى قوة التول الطيار (القول الخفيف السريع) المحلى الذى يشترك فى الدفاع إذ يجب ألا يبرح من البال أنه باتخاذ خطة الهجوم الشديد والسريع فقط يمكن صد الهجوم العدائى بنجاح .

ترسل هذه المشروعات الى لجنة الدفاع فى مركز رياسة القسم لابعادها طبقا لما تدون فى الفقرة ٢ د من الفصل الرابع عشر من كتاب قوانين الجيش .

وفى المحطات التى تحتوى على أبنية مشيدة بالطوب الأحمر أو بالحجر يرح أن تدخل ضمن دائرة الدفاع أبنية ملكية وعسكرية يكن تحويلها بكل سهولة الى مراكز دفاعية (واذا كانت الأبنية عسكرية فالأرجح أنها تكون قد بنيت فى مراكز انتخبت لهذا الغرض) فبعض كل بناء بشيران بنادق العساكر الذين يحتلون البناء الآخر وهذا ذلك فاما أدر تكون جميع هذه الأبنية محاطة على الدوام بدائرة من الأسلاك الشائكة أو بموانع مماثلة لها أو أن يكون بالإمكان احاطتها بهذه الأسلاك فى وقت قصير فدائرة دفاع كهذه مع اقراض مهاجمة العدو لها بفأة يمكنها أن تبقى ذاتها وقاية كافية ضد أى عدو ينتظر أو يتوقع مقابله فى السودان بشرط أن الأبنية التى لا تكون جزءا من دائرة الدفاع والمزروعات التى تنمو وتعلو خارجها لا تقف سدا أمامها فتسترميدان ضرب النار ولذلك فمن واجبات لجنة الدفاع المحلية أن تحتاط لهذا الأمر بأقصى ما يمكن من التيقظ والحذر .

ينبغي تخصيص قسم ضمن كل دائرة دفاع لمخزن الأسلحة والذخائر ولنزلى المهمات والتعينات (ولكى يلتجئ اليه السكان المليون عند الضرورة) فان وجود ملجأ كهذا يستطاع المحافظة عليه بحامية أصغر جدا من الحامية التى تلزم للدفاع عن دائرة دفاع حقيقية يمكن القول الطيار من مباشرة القتال وهو على علم بوجود حامية وراءه تحافظ على الملجأ ان لم تحافظ على دائرة الدفاع بأكلها إذا هوجمت المحطة .

أما اذا كانت المحطات تحتوى على أبنية مشيدة بالطوب النى ومسقوفة بالقش أو مبنية بالقش الصرف فان الدفاع عنها يختلف عنه فى المحطات التى سبق ذكرها ولمساعدة لجنة الدفاع المحلية فى تحضير الرسوم للدفاع عن هذه المحطات يستحسن وضع نظام يؤسس عليه تخطيطها وبنائها .

ومن الجلى أن دائرة دفاع فى محطات مبنية بالطوب الأحمر والجبر كالمحطات المشار اليها آتفا تكون ذات قيمة عسكرية قليلة اذا كانت تحتوى على أبنية مشيدة بالقش الصرف ففى هذه الحالة يجب الاعتماد فى الدفاع على الملجأ أو الطابية الداخلية فقط وهنا أيضا يكون الهجوم أفضل وسائل الدفاع ولذلك ينبغي تحديد اتساع الدائرة على ما ينطبق على عدد البنادق التى تكون لدى قوة الدفاع للدفاع عنها اذا كان لا يوجد قول طيار ومع ذلك ينبغي إيجاد محل متسع داخل الطابية أو الملجأ للأبنية العسكرية التى تعد أكثر أهمية من غيرها وهذه الأبنية هى :

- | | |
|---------------|-------------------------------|
| (١) قشلاقات . | (٣) مخازن الأسلحة والذخيرة . |
| (٢) قره قول . | (٤) نزلات للمهمات والتعينات . |

ويجب أن تكون هذه المحال داخل الطاية في جميع المحطات المبنية بالطوب أو القش .

ومن المستصوب إيجاد عدد معلوم من مساكن الضباط داخل الطاية اذا وجد متسع لها وفي المحطات التي يقيم فيها موظفون من موظفي حكومة السودان يترجح الاضطرار لإيجاد محال داخل الطاية لبعض الأبنية الملكية كالتزلات والسجون وغيرها أما الجهادية والبوليس المدني الذين هم في الحقيقة جزء من الحامية فن البدهي أن تكون قسلاقاتهم في الطاية .

تقام جميع الأبنية بمراعاة الاقتصاد في المحال التي تشاد عليها وأفضل طريقة للاقتصاد في ذلك هي جعل حيطان القسلاقات الخارجية جزءا من دائرة الطاية التي يجب أن تبنى بالطين أو بالطوب الأحمر أو بالجرا أو بالجسالوص أو بالتراب المدكوك بحسب الأحوال . والقسلاقات التي تكون جزءا من الدائرة ، فضلا عن أنها تعضد الدفاع بما يستطيعه المساكن الذين يقيمون فيها من اختلال أجزاء من الطاية بسرعة والدفاع عنها ، فإنها تقى الطاية أيضا من النيران الجانبية والخلفية . على أنه لايجوز جعل هذه القسلاقات جزءا من الدائرة إلا اذا كانت حيطانها مبنية بمواد غير قابلة للاحتراق بالسهولة ومن الأفضل أن تكون مسقوفة أيضا بمواد كهذه .

متى دعت الحالة لبناء القسلاقات بكلمها بالقش يجب أن تبعد حيطانها مسافة ست أقدام عن حائط الطاية من الداخل وفي هذه الحالة تبنى معابر على طول الخط بينها وبين حائط الطاية .

ليس من المستصوب جعل التزلات جزءاً من الدائرة إذ قد لا يمكن إرسال عساكر بالسرعة للدفاع عنها عند المفاجأة لأنها تكون دائماً مقفلة ولذلك يجب إبعادها مسافة ست أقدام عن حائط الدائرة من الداخل فيتكون منها ستر يقى العساكر من النيران الخلفية .

لا يجوز في حال من الأحوال جعل مخازن الأسلحة والذخيرة أو السجون الملكية جزءاً من الدائرة مادام من الضروري للدوريات الدوران حولها من جميع الجوانب لحراستها ومراقبتها .

يجب أن تكون زوايا الدائرة مشطوفة والأبراج مبنية بطريقة تساعد حاميتها على تصويب النيران حول الدائرة بأجمعها فان ذلك لازم حتماً .

عند انتخاب مواقع الأبراج ينبغي الانتباه حتى لا تصيب نيران العساكر الذين يحتلون أحد الأبراج من العساكر الذين يحتلون برجاً آخر فالأبراج التي تبني بموجب النظام المبين في الرسم (أنظر اللوحة) تمكن حاميتها من تصويب نيرانها بمقاطعة إلى العدو وإلى الدائرة الخارجية بأجمعها كما أنها تزيل خطر إصابة المدافعين بعضهم بنيران البعض ويجوز بناء الأبراج بحيث يمكن استعمالها كساكن أو ما أشبه ذلك في أوقات السلم .

ينبغي فتح مزاغل في جميع حيطان الأبنية الخارجية التي تكون جزءاً من الدائرة كحيطان الطابية .

وكقاعدة متبعة تعدّ المزاغل المستطيلة المتصلة أفضل من المزاغل المفردة في الدفاع ضدّ عدو مسلح بسلاح رديء .

تنبغي إقامة بناء صغير أمام مدخل الطابية يكون محصناً من جانبيه ومن خلفه ضد النيران الجارية والخلفية ليستر مدخل الطابية التي يجب أن تكون محاطة من كل الجوانب ببعض أنواع الموانع ففي التربة (الأرض) الاعتيادية تكون الأسلاك الشائكة أفضل مانع لهذا الغرض وأما في الأرض الصخرية حيث يصعب نصب أعمدة من أى نوع كانت أو في المحطات التي يكثر فيها النمل الأبيض (الأرضة) ولا يمكن الحصول على قوائم حديدية يستعاض عما ذكر بزرية من الشوك أو غيره . ولكن معلوماً أن حاجز الأسلاك الشائكة المشبوكة بقوائم خشبية مغروزة في أرض يكثر فيها النمل الأبيض يصبح عديم الفائدة من فعل النمل به .

ينبغي غرز أطراف الأشواك الشخبة في الأرض وتثبيتها فيها ويجب الاعتناء في عمل الزرية حتى لا تعترض النيران التي تصوب من الطابية الى ميدان ضرب النار أو تحجبها عنه .

جميع المباني العسكرية الأخرى التي لا يمكن تخصيص محال لها في الطابية والمباني الملكية الأخرى التي يرى من الضرورة أن تكون على مقربة من الطابية يجب أن تبعد عنها مسافة ١٥٠ ياردة ويجب أن تقام على موقع يراعى فيه عدم احتجاب ميدان ضرب النار عن الطابية الى أدنى حد ممكن وأفضل طريقة لمراعاة ذلك هي إقامة الأبنية التي من هذا القيل بعضها وراء بعض بحيث تظهر كذلك للرأى إذا نظر إليها من الطابية مع جعل بجوانبها الضيقة متجهة نحو الطابية .

ولأسباب عديدة لا يرى من المناسب جعل الاستتالية في الطابية في أوقات السلم ولذلك يجب بناؤها بحسب النظام الموضوع في الفقرة السابقة .

على أنه يجب إقامة بناء داخل الطابية يخصص بالاستتالاية وتوضع عليه إشارة للدلالة عليه للالتجاء اليه اذا اقتضت الحالة تنفيذ مشروع الدفاع وتحفظ في هذا البناء الأدوية والعقاقير الطبية الاحتياطية والآلات الجراحية وغيرها في أوقات السلم .

وبما أن تجديد الهواء ضرورى في الاستتالاية فن الجلى أن البناء الذى يشاد لهذا الغرض والذى يجب أن يحتوى على النوافذ الكافية يجب أن يكون داخل الطابية من غير أن يكون جزءا من دائرتها .

أما المباني الأخرى أى مساكن المستخدمين الملكيين وعشش حريم العساكر والقرى وما أشبه ذلك فيجب أن تبعد مسافة ٢٥٠ ياردة على الأقل عن الطابية وأن تبنى فى جهة واحدة من جهاتها على قدر ما تسمح به الحالة لأنه مع احتجاب ميدان ضرب النار الى مسافة معلومة فى اتجاه تلك الجهة يبقى للجهات الأخرى ميدان مكشوف لضرب النار ويجب أن تكون الشوارع التى تتخلل عشش الحريم والقرى معرضة لضرب النار من الطابية وفى القرى التى سبق بناؤها بناء الطابية يجب انتخاب موقع الطابية بمراعاة هذه الاعتبارات .

ومن الشروط المقررة التى لا يمكن الحيد عنها وجوب تنظيف الأراضى من الأعشاب وعدم تركها لتنمو ضمن منطقة تقبل مساقها عن ٢٥٠ ياردة حول دائرة الطابية على أنه يجوز ترك الأشجار الكبيرة كما هى فى هذه المنطقة .

بما أنه يتحتم على ضابط من كل بلوك أن يبيت ليلا فى الطابية فينبغى إيجاد محال فيها لهذا الغرض .

متى كانت مساحة الطابية محدودة كان من الجائز بناء مساكن الضباط خارجها .
وفي هذه الحالة يجب بناء عدد من الغرف داخلها للضباط الذين يعينون للمبيت فيها .
أما المراحض فيجب أن تبنى خارج الطابية وإذا لم يكن بناؤها متينا جاز
أن تكون قريبة من الدائرة على قدر ما توجه الضرورة ويجب أن تراعى في بنائها
المقتضيات الصحية .

ان موقع البلاد الجغرافى ومراعاة موارد المياه وهما الأمران اللذان يقضيان
بانتخاب موقع الطابية في بقعة مخصوصة - كثيرا ما يعترضان تنفيذ المشروع بكل
تفاصيله الذى يجب اتباعه والسير عليه بكل دقة على قدر الامكان .

أما المحطات المبنية التى لم يراع هذا النظام في بنائها ويرى أنه في الامكان
تطبيقها عليه فيجب إعادة بنائها تدريجيا كلما سمحت الأحوال لكى تصبح منطقة
عليه تماما بعد الانتهاء من إعادة بنائها .

وبما أن الحالة تقضى باعادة بناء البيوت والتكلات المبنية بالقش كل سنة
والبيوت والتكلات المبنية بالطوب التى كل سنتين أو ثلاث سنين فيجب ألا يكون
هناك صعوبة كبيرة في إعادة بناء المحطات على شكل جديد أينما دعت الضرورة
في غضون السنتين أو الثلاث السنين التالية .

ومن المحتمل دائما أن تستدعى الحالة توسيع المحطات في غضون بضع سنين
ولذلك ينبغى تذكّر ذلك عند تخطيط مواقعها ومواقع دوائر الدفاع والطوابى .

الدافع الماكنة - يجب أن تهيأ للدافع الماكنة مصاطب تبنى في زوايا
دائرة الدفاع أو الطابية ويجب انشاء مصاطب مرة بعد أخرى لملافاة ما عساه أن
يطرأ من الحوادث .

- ويجب إعداد مواقع المدافع الماكنة لدائرة بأجمعها متى تيسر ذلك .
- يجب جعل موقع الأسلاك المشتبكة أو الزراب مرتبطا بخطوط نيران المدافع الماكنة لكي يمكن أن تكتسح النيران أطول حد من الموانع يتيسر مده .
- ويجب أن تتخذ التدابير التي يتيسر معها تسليط النيران ليلا ونهارا على أماكن يحتمل أن يجمع فيها العدو قبل الهجوم .
- ويجب إعداد تذاكر المرمى لكل مصطبة .

الموانع - في المحطات التي تحتوى على أبنية من الطوب التي مسقوفة بالحشائش أو أبنية مصنوعة من القش فقط يحسن أن تكون المواقع التي تنشأ فيها دوائر الدفاع أو تقام فيها الموانع على مسافة تحول بين العدو وبين إلقاء جذوة من النار فوق الأسطح .

وفي الأماكن التي لا يتيسر فيها اتخاذ التدابير لذلك يجب أن تتخذ احتياطات أكثر من ذلك لمنع النيران من الوصول الى الأبنية .

التلغراف اللاسلكي - في المحطات التي أنشئ فيها تلغراف لاسلكي يجب أن تكون المباني المعدة له والصاري داخل الطابية .

المياه - في المحطات التي تكون فيها موارد المياه بعيدة عن المحطة ينبغي أن تتخذ التدابير لحزن المياه في فناطيس أو في أوعية من المشمع أو البيل لتستقى منها الحامية التي تترك في المحطة بعد قيام القول الطيار .

مشمات الكتاب

الفصل الأول — تعليمات عامة

صفحة	قسم
١	١ برنامج سنوى
١	٢ فصلا الازازات والتعليم
٢	٣ ضرب النار
٢	٤ برنامج الأعمال
٢	٥ التعليم الابتدائى
٣	٦ تمرين المعلمين
٣	٧ التعليمات الابتدائية
٤	٨ التمرين فى الميدان
٥	٩ الغرض من التعليم
٦	١٠ نوع العدو
٧	١١ المقرر لدور التعليم
٧	١٢ التمرين الابتدائى
٨	١٣ مباشرة قواد الوحدات مهمة التمرين
٨	١٤ عساكر الاشارة
٨	١٥ الذخيرة
٨	١٦ مزارع الأهالى وممتلكاتهم
٩	١٧ بنال البلوكات
٩	١٨ ققط هامة يجب مراعاتها بالدقة

الفصل الثاني — أصول الحرب

قسم	صفحة
١	مقدمة ١٠
٢	أصول الحرب ١١
٣	تطبيق مبادئ القتال على قيادة الجنود ١٢

الفصل الثالث — الجنود المقاتلة وخواصها

١	قاعدة عامة ١٤
٢	القيادة ١٥
٣	السوارى والأسلحة الراكبة وراكبو الدراجات ١٦
٤	الطوبجية ١٨
٥	المدافع الماكينة ١٨
٦	الطيران ٢٠

الفصل الرابع — القيادة في القتال

١	اعتبارات عامة ٢٢
٢	مركز قواد القيادة وواجباتهم في القتال ٢٣
٣	المواصلات الداخلية وإيصال الأوامر ٢٥
٤	إدارة ومراقبة ضرب النار ٢٦
٥	ضبط وربط النار ٣٢
٦	النيران والتشكيلات في القتال ٣٢

قسم	التيران والحركة	صحيفة
٧	... ..	٣٥
٨	التحرك على مرأى من العدو	٣٦
٩	استعمال الأرض	٣٨
١٠	الأسلحة التي تستعملها القيادة	٤١
١١	حرس الطوبجية	٤٢
١٢	جماعات الشغل (الطلبة)	٤٣

الفصل الخامس — المواصلات الداخلية والأوامر

١	المواصلات الداخلية بين الوحدات وبعضها البعض	٤٧
٢	طريقة المواصلات	٤٧
٣	قواعد عامة	٤٨
٤	رسائل الميدان	٤٩
٥	الأوامر	٥٠
٦	أوامر العمليات الحربية	٥٠
٧	الأوامر الاعتيادية	٥٤
٨	نماذج للأوامر	٥٤

الفصل السادس — المعلومات

١	فائدة الاستكشاف والاستطلاع	٧٢
٢	الوقاية والاخبار (المعلومات)	٧٣
٣	اشتغال الكشافة أزواجاً	٧٣

قسم	تأليف مقدمة قوة متقدمة وبيان قوتها	صحيفة
٤	...	٩٥
٥	الحرس الأمامي	٩٧
٦	الحرس الأساسي	٩٨
٧	قائد المقدمة	٩٩
٨	أعمال المقدمة لقوة متقدمة	١٠٠
٩	مقدمة في حالة التفهق	١٠١
١٠	مبادئ عامة عن حرس الجنب	١٠١
١١	واجبات مؤخرة قوة متفهمة وتركيبها وقوتها	١٠٢
١٢	عمل المؤخرة لمساعدة قوة متفهمة	١٠٤
١٣	وسائل تأخير العدو عن التقدم	١٠٦
١٤	مؤخرة قوة متقدمة	١٠٧
١٥	وقاية قوة صغيرة	١٠٨
١٦	القوافل	١٠٨

وقاية الجنود في وقت الاستراحة

النقط الخارجية

١٧	اختيار الطريقة	١١٠
١٨	مبادئ وقواعد عامة	١١١
١٩	طريقة المحاربة في الأدغال	١١٢
٢٠	الوقاية من الأسلحة الحديثة وبيان طريقتهما	١١٣

صفحة	قسم
١١٣	٢١ قواعد عامة
١١٤	٢٢ موقع النقط الخارجية
١١٥	٢٣ تشكيل النقط الخارجية وقوتها
١١٦	٢٤ واجبات قائد النقط الخارجية
١١٧	٢٥ توزيع النقط الخارجية
١١٩	٢٦ الاحتياط
١٢٠	٢٧ القرهقولات الأمامية واليديهبانات
١٢٢	٢٨ النقط المنفصلة
١٢٢	٢٩ المرور وسط النقط الخارجية وبيارق الهدنة
١٢٣	٣٠ المواصلات الداخلية
١٢٣	٣١ التأهب للقتال
١٢٤	٣٢ أطواف الاستكشاف
١٢٥	٣٣ الأطواف المستديرة
١٢٦	٣٤ استخدام الأهالي المحالفين
١٢٦	٣٥ الواجبات التي تؤدي ليلاً
١٢٧	٣٦ العمل الذي يؤدي عند الهجوم
١٢٨	٣٧ النقط الخارجية في المعركة

الوقاية من طائرات العدو

١٢٩	٣٨ طريقة العمل ضد طائرات العدو
١٢٩	٣٩ الاعتبارات التي تتعلق بفتح النيران
١٣٠	٤٠ تمكن الطائرات وهي في الجو من رؤية الجنود
١٣١	٤١ تعليمات

الفصل الثامن — الهجوم والدفاع

قسم	صفحة
١	خواص الأسلحة المختلفة ١٣٢
٢	المرمى ١٣٣
٣	خواص الجنود وخواص العدو ١٣٣
٤	قتال الهجوم ١٣٤
٥	قتال الدفاع ١٣٤
٦	المباغنة ١٣٥
٧	الخلاصة ١٣٦

الهجوم على العدو في مركزه

٨	مبادئ عامة ١٣٦
٩	واجبات المقدمة ١٣٩
١٠	الاستكشاف قبل الهجوم وفي أثناءه ١٤٠
١١	خطة الهجوم ١٤٢
١٢	مركز الاجتماع ١٤٤
١٣	التوزيع ١٤٥
١٤	أوامر الهجوم ١٤٨
١٥	عمل الجنود الراكبة ١٥٠
١٦	عمل الطوبجية ١٥١
١٧	تقدم القيادة ١٥٣

قسم	صحيحة
١٨	الاقتحام... ١٥٤
١٩	التحصين في الهجوم... ١٥٥
٢٠	القيادة في الهجوم... ١٥٥
٢١	توزيع الأقسام المختلفة من الجنود وبيان واجباتهم... ١٥٥
٢٢	درجة مقاومة العدو... ١٥٨
٢٣	النيران... ١٥٩
٢٤	التشكيلات... ١٦١
٢٥	كيفية التصرف بالامدادات والاحتياط... ١٦٣
٢٦	الاقتحام... ١٦٤

الأورطة في الهجوم

٢٧	تدابير تمهيدية... ١٦٥
٢٨	اجراء الهجوم... ١٧٠

البلوك في الهجوم

٢٩	تدابير تمهيدية... ١٧٤
٣٠	اجراء الهجوم... ١٧٥

البلاتون في الهجوم

٣١	تدابير تمهيدية... ١٧٧
٣٢	اجراء الهجوم... ١٧٨

اللواء في الهجوم

قسم	قواعد عامة	صحيفة
٣٣	...	١٨١

الدفاع

٣٤	تعريف الاصطلاح المعروف بكلمة (الدفاع)	١٨٢
٣٥	مبادئ عامة...	١٨٢
٣٦	الاستكشاف قبل القتال الدفاعي وفي أثناءه	١٨٣
٣٧	الموقع	١٨٤
٣٨	تنظيم مركز الدفاع	١٨٦
٣٩	التوزيع والواجبات	١٨٨
٤٠	موقع الاحتياطات	١٩٠
٤١	احتلال الموقع	١٩١
٤٢	الأوامر الخاصة باحتلال موقع	١٩٢
٤٣	الهجوم المضاد النهائي	١٩٣
٤٤	الهجوم المضاد المحلي	١٩٣
٤٥	الدفاع الغير العملي	١٩٣

القيادة في الدفاع

٤٦	الأعمال الاعتيادية في الدفاع	١٩٤
----	------------------------------	-----

البلوك حال الدفاع

٤٧	قواعد عامة	٢٠٤
----	------------	-----

البلاطون في الدفاع

قسم	مبادئ عامة	صحيفة
٤٨	...	٢٠٥

الأورطة في الدفاع

٤٩	مبادئ عامة	٢٠٦
----	------------	-----

اللواء حال الهجوم

٥٠	قواعد عامة	٢٠٧
----	------------	-----

الفصل التاسع — المدافع المأكنة في القتال

١	خواص المدفع المأكنة	٢٠٨
٢	مبادئ عامة لاستخدام المدافع المأكنة الخاصة بالياد	٢١١
٣	تنظيم المدافع المأكنة الخاصة بالمشاة وطريقة استعمالها	٢١٢

الفصل العاشر — القتال في الادغال

١	أنواع الأدغال	٢١٧
٢	الوحدة	٢١٧
٣	التشكيل في أثناء السير في الأدغال الخفيفة أو القصيرة	٢١٨
٤	في أثناء السير	٢٢٠
٥	مراقبة ضرب النار	٢٢٢
٦	الهجوم	٢٢٢
٧	القتال الهجومي	٢٢٤

قسم	المفاجأة والكين	صحيفة
٨	المفاجأة والكين	٢٢٤
٩	الوقوف نهارا	٢٢٥
١٠	الاستعداد	٢٢٨
١١	الحملة	٢٢٩
١٢	عوائد الأهالى	٢٢٩
١٣	مواضيع متفرقة	٢٢٩

الفصل الحادى عشر — المحاربة فى جبال النوبة

١	ملاحظات عامة	٢٣١
٢	السكان ومساكنهم وعاداتهم	٢٣١
٣	وصف الجبال وصفًا عامًا	٢٣٢
٤	الفصل المناسب للعمليات الحربية	٢٣٥
٥	الأغراض التى يطلب نيلها	٢٣٥
٦	اجراءات أولية	٢٣٦
٧	خطة العمليات الحربية	٢٣٧
٨	محل التجمع	٢٣٧
٩	الحملة	١٣٨
١٠	سير التقدم العام	٢٣٨
١١	تطبيق ما سبق ذكره على العمليات فى الجبال ذات الصخور الكبيرة	٢٣٩
١٢	المواصلات والى ارق الميزة	٢٤٠

قسم	صفحة
١٣	خفر الكهوف والمياه ٢٤١
١٤	استعمال اللذائف اليدوية ٢٤٢
١٥	الدخول الى الكهوف ٢٤٢
١٦	الأدوار الختامية ٢٤٣
١٧	الأمالي المتحابون ٢٤٤

الفصل الثانى عشر — السير

١	قواعد عامة ٢٤٥
٢	التشكيلات والمسافات ٢٤٦
٣	الخطوة ٢٤٧
٤	مسافة السير وسقى الجنود والحيوانات ٢٤٨
٥	نظام السير ٢٤٩
٦	نقطة القيام ٢٥١
٧	الوقوف ٢٥٢
٨	اجتياز الجنود (الكبارى) الحربية والمنحاضات وركام الرمال والأجراف وما أشبه ذلك ٢٥٣
٩	الأوامر ٢٥٥
١٠	قواعد عامة ٢٥٥
١١	ركوب القطارات والتزول منها ٢٥٦
١٢	الأوامر ٢٥٨

الانتقال نهرا

صحيفة

٢٥٨	...	...	...	...	...	...	...	قواعد عامة	١٣	قسم
٢٦٠	...	...	...	...	...	...	...	المسكرات ومحال الميت	١٤	
٢٦٢	...	...	...	...	...	...	...	معلومات عامة عن حساب الأعمال	١٥	

الفصل الثالث عشر — العمليات الحربية الليلية

٢٦٥	...	...	...	...	...	...	...	مبادئ عامة	١
٢٦٦	...	...	...	...	...	...	...	الاستكشاف	٢
٢٦٧	...	...	...	...	...	...	...	السير ليلا والغرض منه	٣
٢٦٨	...	...	...	...	...	...	...	نقط يجب مراعاتها	٤
٢٧٢	...	...	...	...	...	...	...	الهجوم ليلا	٥
٢٧٥	...	...	...	...	...	...	...	الدفاع	٦
٢٧٥	...	...	...	...	...	...	...	الأوامر	٧

الفصل الرابع عشر

الجنادق التي تنشأ بسرعة والدفاع عن المباني وغيرها

٢٧٧	...	...	...	...	...	...	...	مبادئ عامة	١
٢٧٩	...	...	...	...	...	...	...	الجنادق	٢
٢٨٢	...	...	...	...	...	...	...	انتخاب الموقع	٣
٢٨٢	...	...	...	...	...	...	...	المصارف	٤

قسم	صفحة
٥	التعليم ٢٨٢
٦	ستر المدافع ٢٨٤
٧	بلاطات الميدان ٢٨٤
٨	ستر الرأس ٢٨٦
٩	المزاغل ٢٨٦
١٠	التكسية ٢٨٨
١١	الأسوار ٢٨٩
١٢	الموانع ٢٩٠
١٣	الدفاع عن قرية ٢٩١
١٤	الأرماث (رومس) ٢٩٤

الفصل الخامس عشر — مناورات الميدان

١	الغرض منها والاستعداد لها ٢٩٦
٢	الخرائط ٢٩٧
٣	كيفية القيام بالمناورات ٢٩٨
٤	قواعد عامة ٢٩٨
٥	العدو التمثيلي ٢٩٩
٦	الفكرة العامة ٢٩٩
٧	الفكرة الخاصة ٣٠٠
٨	واجبات القواد ٣٠٠

قسم	العلامات المميزة والملابس	صحيفة
٩	العلامات المميزة والملابس	٣٠١
١٠	الضبط والربط	٣٠١
١١	قواعد المناورات	٣٠٢
١٢	نوبات البورى	٣٠٥
١٣	واجبات المراقب	٣٠٦
١٤	قواعد لارشاد المراقبين	٣٠٩

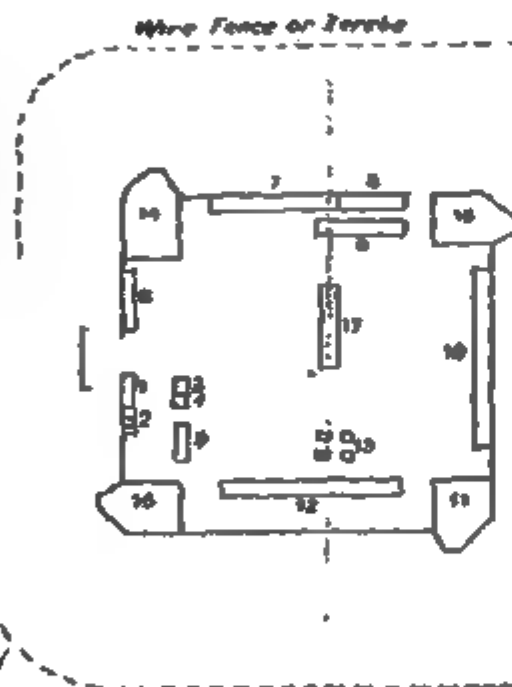
الفصل السادس عشر

تدابير الدفاع للحطات فى السودان

(المطبعة الاميرية ٥١٤٤/١٩٢٣/٢٥٠٠)

PLAN (and layout) OF STATION CONSISTING OF
MUD OR STRAW BUILT HOUSES AND TENTS,
WITH A FORT OCCUPIED BY 1 A HEAVY
TANK AND COMPANY, AND 25 JEERABA OR CIVIL FORCE
BARRACK ROOMS BUILT OF MUD BRICK WALLS
WITH STRAW OR MUD ROOFS

- 1 Guard Room
- 2 Prisoners' Room (Army)
- 3 Area & Ammunition Magazine (Army)
- 4 " " " (Civil)
- 5 Civil Prison
- 6 Detachment Barrack-Room
- 7 " " " " "
- 8 Company Store-Room
- 9 " " " (Army)
- 10 Civil Police Barrack-Room
- 11 Store
- 12 Fuel (Civil)
- 13 Duro Stores
- 14 Quarters for 1 Officer
- 15 Store
- 16 Store
- 17 Reserved for use as a Hospital
in case of Defense Scheme
coming into force



Not less than 150 yards

Inspector's House

F.O.'s House

Not less than 150 yards

Not less than 250 yards

Lapra

Police Officers' House

Mamur's House

Not less than 180 yards

Hospital

Detachment Officers' House

Detachment's Home

Not less than 250 yards

Village

Not less than 250 yards

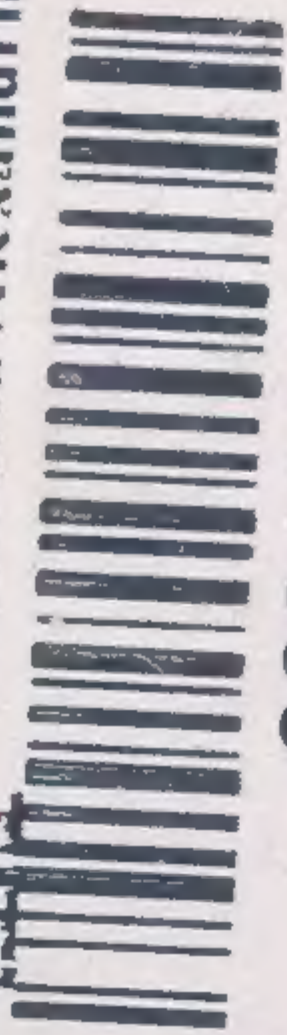
NOTE -
Streets of Village and
Married Quarter Lines
open to fire of fort

Married Quarters

NOTE - Entrance through wire is not opposite the entrance of the fort



Bibliotheca Alexandrina



0631925